

111 學年度第 4 次教務會議紀錄

一、時間：112 年 5 月 25 日（星期四）中午 12 時 10 分

二、地點：第一醫學大樓 2 樓會議室（一）

三、主席：張雅如教務長

四、出席：如後附統計表

紀錄：楊仁志

五、報告事項：

（一）111 學年度第 3 次教務會議決議及執行情形說明，[詳如附件一，P.1](#)。

（二）本校「碩、博士班獎助學金實施辦法」作業說明：

旨揭辦法經 112 年 3 月 14 日行政會議修正通過，112 學年度入學之學、碩士學程學生，其學雜費獎助學金依實際註冊修業獎助前 3 學期。

（三）轉系（所）作業說明：

本校 112 學年度第 2 次轉系（所）作業申請期限為 112 年 5 月 22 日至 112 年 5 月 26 日。

1、大學部轉系招收名額與申請條件，[詳如附件二，P.3-10](#)。

2、各研究所轉所招收名額與申請條件，[詳如附件三，P.11-20](#)。

（四）暑修課程說明：

今年暑假預計開設 16 門課程，暑期課程開設原則如下：

1、收費標準：以每學分 1,240 元計收。

2、開課門檻：每門課程最低下限 20 人。

3、凡本校有開設之暑修課程，學生原則不得以校際選課方式選擇他校暑修。

單位名稱	年	必／選	學分	中文名稱
醫學系	4	必	2	醫療人文與臨床倫理
生醫系	1	必	2	普通生物學(1)
生醫系	1	必	2	普通生物學(2)
工學院	1	必	3	微積分(1)
工學院	1	必	3	普通物理學(1)
工學院	1	必	3	普通物理學(2)
通識中心	1	選	3	現代詩與當代文化
通識中心	1	選	3	現代公民的社會學想像
通識中心	1	選	3	近代東亞的歷史變遷與發展
語文中心	1	必	2	基礎英文(A)

單位名稱	年	必／選	學分	中文名稱
語文中心	1	必	2	基礎英文(B)
語文中心	2	必	2	英文閱讀與寫作
護理系	3	必	2	生物統計
護理系	3	必	6	成人護理學
護理系	3	必	6	成人護理學實習
語文中心	1	選	2	基礎華語(1)

(五) 修正學分學程資料：

- 1、配合高教深耕計畫指標，請各學程將課程分類依學程設置準則調整學程計畫書格式。
- 2、取消 3 個學程，新增 4 個學程，其餘為格式調整內容無異動或調整部分課程內容。
- 3、學程異動彙整表，[詳如附件四，P.21](#)；各學程計畫書資料，[詳如附件五，P.22-68](#)。

(六) 111 學年度暑期學程課程異動及擬開課程說明：

本案係經 111 學年度第 2 次全校課程委員會決議通過。課程異動及必修科目表，[詳如附件六，P.69-80](#)；開課資料，[詳如附件七，P.81](#)。

(七) 112 學年度第 1 學期課程異動及擬開課程：

本案係經 111 學年度第 2 次全校課程委員會決議通過。課程異動及必修科目表，[詳如附件八（共 756 頁，以簡報呈現）](#)；開課資料，[詳如附件九，P.82-105](#)。

本次會議中修正通識架構表，另醫學院各系必修科目表配合修正後擬再提下次教務會議追認。

(八) 為避免課程教學大綱、進度內容於提報公布後異動頻繁影響同學權益，及確保教師時數與提報教育部資料一致，課程授課進度於開學第四週後不再受理授課教師異動，僅受理授課教師日期調整。

(九) 為形塑本校教學特色，培育本校學生具有 AI 應用能力，請各學系規劃 1 至 2 門 AI 應用課程（也可利用院共構課程方式開設），並結合既有的「AI 概論」、「程式設計」相關課程，新增校院級的 AI 學程。

本案將納入 112 學年度校務發展委員會第 2 階段系所報告指定議題。相關配套措施，如培訓教師及配置教學助教原則等，將由教務處再另行研擬。

六、討論事項：

(一) 案由：111 學年度第 1 學期成績更改案，請討論。(提案單位：註冊組)

說明：1、本校「學期成績繳交及補、更正辦法」第四條略以，教師逾開學一週申請更改成績致影響學生權益者，需親自至教務會議報告。

2、旨揭更改案已逾申請時間，故提送本會討論，詳如附件十，P.106-108。

決議：照案通過。

(二) 案由：檢具「長庚大學學生逕行修讀博士學位規定」修正條文對照表，詳如附件十一，P.109-111，請討論。(提案單位：研教組)

說明：1、目前本校學生逕修讀博士學位作業於每學年第 2 學期辦理，為增加各博士班招生彈性及儘早招收具有研究潛力之學士班應屆畢業生，擬改為每學期辦理。

2、各博士班逕修讀博士學位之名額，應包含於當學年度教育部核定招生總量之內。

決議：照案通過。

(三) 案由：檢具「長庚大學校際選課實施辦法」修正條文對照表，詳如附件十二，P.112-117，請討論。(提案單位：課務組)

說明：擬放寬校際選課不再限制學生身分須為應屆畢業生。

決議：1、第十一條原「其他未規定事項，均依照教育部及本校相關規定辦理」文字修正為「本辦法未盡事宜，悉依教育部及本校相關規定辦理」。

2、修正後通過。

(四) 案由：檢具「長庚大學外國學生招生規定」修正條文對照表，詳如附件十三，P.118-131，請討論。(提案單位：國際事務處)

說明：依教育部 112 年 5 月 9 日臺教文(五)字第 1120040128 號函說明事項辦理。

決議：1、第十條原「經本部專案核定之學位專班，不在此限」文字修正為「經教育部專案核定之學位專班，不在此限」。第十二條原「未委託校外機構、法人、團體或個人辦理」文字修正為「不得委託校外機構、法人、團體或個人辦理」。

2、修正後通過。

- (五) 案由：檢具「長庚大學永續創新學院課程委員會章程設置辦法」修正條文對照表，[詳如附件十四，P.132-134](#)，請討論。（提案單位：永續創新學院）
- 說明：依 112 年 4 月 10 日之簽呈核准通過，將智慧健康學院更名為「永續創新學院」，並依 112 年 3 月 30 日智慧健康學院課委會決議辦理。
- 決議：1、配合組織更名，修正旨揭辦法名稱。另辦法之目的、公布與施行，依本校「規章作業管理辦法」規定修正。
- 2、修正後通過。
- (六) 案由：檢具「長庚大學成績優異提前畢業辦法」修正條文對照表，[詳如附件十五，P.135](#)，請討論。（提案單位：註冊組）
- 說明：參考他校刪除操行成績與校外實習成績限制。
- 決議：緩議。
- (七) 案由：檢具「長庚大學學期成績計算辦法」修正條文對照表，[詳如附件十六，P.136](#)，請討論。（提案單位：註冊組）
- 說明：新增各種排名之定義(學期、歷年與畢業)。
- 決議：照案通過。
- (八) 案由：檢具「長庚大學學生抵免學分辦法」修正條文對照表，[詳如附件十七，P.137-143](#)，請討論。（提案單位：註冊組）
- 說明：本校工學院自 112 學年度起，預計招收來自印尼與泰國等數所大學部之雙聯學位生，為利於此類學生課程銜接，擬修訂相關辦法。
- 決議：1、第九條原「成立學分抵免審議小組負責辦理學分抵免彙整認定」文字修正為「成立學分抵免審議小組負責辦理抵免認定」。
- 2、修正後通過。
- (九) 案由：檢具「長庚大學學生選課實施辦法」修正條文對照表，[詳如附件十八，P.144-145](#)，請討論。（提案單位：課務組）
- 說明：修正第二條及第九條，以符合現況。
- 決議：1、第九條所列各學系簡稱修正為學系全稱。
- 2、修正後通過。
- (十) 案由：檢具「長庚大學課程實施辦法」修正條文對照表，[詳如附件十九，P.146-147](#)，請討論。（提案單位：課務組）
- 說明：本校擬於 112 學年度正式實施一學期 16 週，配合學期安排週數，學則已於 111 學年度第 2 學期第 1 次校務會議修正通過。
- 決議：照案通過。

(十一)案由：廢止「長庚大學學生校外實習辦法」，[詳如附件二十，P.148-149](#)，請討論。（提案單位：課務組）

說明：技合處「學生校外實習作業要點」已整併旨揭辦法，故廢止。

決議：照案通過。

(十二)案由：現行部分教務規章依規定已免報部備查，擬一併將「施行與修正」程序修正為「本辦法（規定）經教務會議通過，陳請校長核定後公布施行，修正時亦同。」共 19 案，[詳如附件二十一，P.150](#)，請討論。（提案單位：教務處）

說明：依 112 年 3 月 6 日教育部臺教高(二)字第 1120012512 號函、及本校學則規定辦理。

決議：照案通過。

(十三)案由：檢具「長庚大學學期成績繳交及補、更正辦法」修正條文對照表，[詳如附件二十二，P.151-153](#)，請討論。（提案單位：註冊組）

說明：自本學期起，教師如於 E-LARNING 系統成績輸入錯誤，可於 48 小時內重新上傳。如逾規定時間，則需於期限內提出申請。

決議：緩議。

七、臨時動議：無。

八、散會：13 時 25 分。

111 學年度第 3 次教務會議決議執行情形

會議時間：112 年 2 月 23 日（星期四）

會議決議摘要	提案單位及執行情形
（一）案由：檢具「長庚大學學生逕行修讀博士學位規定」修正條文對照表，請討論。（提案單位：研教組） 決議：照案通過。	研教組已於 112 年 5 月 5 日以電子郵件公告全校師生。
（二）案由：檢具「長庚大學英文畢業門檻實施辦法」修正條文對照表，請討論。（提案單位：語文中心） 決議：1、條文新增及條次變更，請於說明欄位補充說明。 2、修正後通過。	語文中心已於 112 年 3 月 29 日以電子郵件公告全校師生。
（三）案由：檢具「長庚大學榮譽學程修業辦法」修正條文對照表，請討論。（提案單位：品保組） 決議：1、旨揭辦法之公布與施行，請依本校「規章作業管理辦法」規定修正。 2、修正後通過。	品保組已於 112 年 5 月 10 日公告於規章辦法搜尋網。
（四）案由：檢具「長庚大學學生休學辦法」修正條文對照表，請討論。（提案單位：註冊組） 決議：照案通過。	註冊組已於 112 年 3 月 31 日以電子郵件公告全校師生。
（五）案由：檢具「長庚大學學程設置準則」修正條文對照表，請討論。（提案單位：課務組） 決議：1、旨揭準則之目的、公布與施行，請依本校「規章作業管理辦法」規定修正。 2、修正後通過。	課務組已於 112 年 3 月 29 日以電子郵件公告全校師生。

會議決議摘要	提案單位及執行情形
(六) 案由：檢具「長庚大學學生學業成績計算辦法」修正條文對照表，請討論。 (提案單位：註冊組) 決議：照案通過。	註冊組已於 112 年 5 月 3 日以電子郵件公告全校師生。
(七) 案由：檢具「深耕學園修課須知」修正條文對照表，請討論。(提案單位：學務處課外組) 決議：1、旨揭須知之公布與施行，請依本校「規章作業管理辦法」規定修正。 2、修正後通過。	學務處課外組已於 112 年 3 月 28 日更新學務處網頁資料。
(八) 案由：檢具「長庚大學外國學生招生規定」修正條文對照表，請討論。(提案單位：國際事務處) 決議：照案通過。	國際處已於 112 年 4 月 19 日以電子發文報教育部。
(九) 案由：111 學年度第 1 學期成績更改案，請討論。(提案單位：註冊組) 決議：照案通過。	註冊組已於會議後完成所有成績更正。
(十) 案由：檢具「長庚大學醫學系暨中醫系轉系細則」修正條文對照表，請討論。 (提案單位：註冊組) 決議：照案通過。	註冊組已於 112 年 5 月 3 日以電子郵件公告全校師生。

長庚大學 112 學年度日間學士班招收轉系生各系級組年級、考試科目及名額一覽表(暫定)					
系別	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
護理系	二	5	1. 申請截止後由學系通知口試時間。 2. 口試內容包含專業能力、英文及個人性向評估。	1. 歷年成績單(附班及系排名)。 2. 自傳(含申請動機)。 3. 其他有利於審查之文件。	1. 依據本系必選修科目表規定，故轉系生須考量延長修業年限之可能性。 2. 須修習本校基礎醫學(解剖學、生理學、藥理學、微生物及免疫學)任一科目且須及格。 3. 各學期操行成績大於等於 80 分。
醫學生物技術暨檢驗學系	二	3	書面審查	1. 歷年成績單(附班及系排名)。 2. 須「普通生物學」與「普通化學」成績及格。	
醫學影像暨放射科學系	二	6	1. 申請截止後由學系通知口試時間 2. 口試內容包含專業能力及個人特質評估	1. 歷年成績單(附排名)。 2. 自傳(含申請動機及說明個人特質適合就讀醫放的理由)。 3. 其他有利於審查之文件。	1. 依據本系必選修科目表規定，大四實習前須修畢規定之專業必選修學分，故轉系生須考慮延長修業年限之可能性。 2. 因學習及臨床就業需要，學生需有相當視聽覺功能，具表達溝通能力，運用肢體操控儀器，能迅速移動。

長庚大學 112 學年度日間學士班招收轉系生各系級組年級、考試科目及名額一覽表(暫定)

系別	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
物理治療系	二	2	- 申請截止後由學系通知口試時間。 - 口試內容：個人職業性向及專業發展潛在能力(如溝通、專業英文等能力)。	- 歷年成績單(附班排名)。 - 自傳(含申請動機)。 - 修課規劃表。 - 其他有利審查之文件(如:英文檢定證明、證照、參加各項競賽證明)。	- 依據本系必選修科目表規定，大四實習前須修畢之專業必選修學分，故轉系生須考量延長修業年限之可能性。 - 宜先修下列科目：普通生物學、普通生物學實驗、普通物理、微積分。 - 修課規劃表格式請於本系網頁下載。 - 不招收三年級以上(含)轉系生。
職能治療學系	二	8	- 申請截止後由學系通知口試時間。 - 面試內容包含職能治療專業概念、申請動機、人格特質等。 - 佔總成績佔比：50%	- 歷年成績單(附班排名及系排名)。 - 自傳(含申請動機)。 - 其他有利於審查之文件。 - 佔總成績比例：50%。	依據本系必選修科目表規定，大四實習前須修畢之專業必選修學分，故轉系生須考量延長修業年限之可能性。
呼吸治療系	二	9	- 申請截止後由學系通知口試時間。 - 口試內容包含專業能力及個人性向評估。	- 歷年成績單(附班排名)。 - 學習計畫。 - 自傳。 - 其他有歷審查資料。	

長庚大學 112 學年度日間學士班招收轉系生各系級組年級、考試科目及名額一覽表(暫定)					
系別	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
生物醫學系	二	14	面試	現階段在校成績(附排名)。	
生物醫學工程學系	二	5	1. 申請截止後由學系通知口試時間。 2. 口試內容包含自我介紹(含申請動機)、專業能力及相關有利審查資料。	申請書請附上高中(歷年)學業成績、大學(歷年)成績單(含班級排名)、自傳(含申請動機)及其他有利審查資料。	
電機工程學系	二	5	1. 申請截止後由學系通知口試時間。 2. 口試內容包含個人特質評估及專業能力。	1. 111 學年第一學期成績單(附排名)。 2. 自傳(含申請動機)。 3. 其他有利於審查之文件。	
機械工程系	二	6	申請截止後由學系通知口試時間。	1. 歷年大學部成績單。 2. 英文檢定成績、作品、習作等有利於審查資料。	
化工與材料工程學系	二	6	1. 申請截止後由學系通知口試時間。 2. 口試內容包含專業能力及個人性向評估。	1. 大學成績單(附排名)。 2. 自傳(含申請動機)。 3. 其他有利於審查之文件。	歷年學業總平均成績 70 分(含)以上。

長庚大學 112 學年度日間學士班招收轉系生各系級組年級、考試科目及名額一覽表(暫定)

系別	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
電子工程學系	二	10	面試	學習歷程自述含學習及生涯規劃，大學歷年成績單。	
資訊工程學系	二	11	1. 申請截止後由學系通知口試時間。 2. 口試內容包含專業能力及個人性向評估。	1. 歷年成績單(附班排及系排名)。 2. 自傳(含申請動機)。 3. 其他有利於審查之文件。	依據本系必選修科目表之修課規定，轉系生須考量延長修業年限之可能。
人工智慧學士學位學程	二	3	申請截止後由學程擇優通知口試時間。	1. 111 學年度第 1 學期成績單(附排名)。 2. 申請書(含自傳、申請動機與緣由、未來學習計畫書與未來生涯規畫)。 3. 其他有利於審查之文件。(如推薦信、入學成績單、與本學程相關作品…等)	進入本學程需要具備程式設計的能力，並懷抱學習人工智慧相關知識的熱忱。有意報名者可至 http://ai.cgu.edu.tw 詳閱課程介紹，了解本學程畢業之規定。

長庚大學 112 學年度日間學士班招收轉系生各系級組年級、考試科目及名額一覽表(暫定)

系別	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
醫務管理學系	二	11	1. 申請截止後由學系通知口試時間。 2. 口試內容包含表達能力、志向與興趣、學習規劃及組織能力。	1. 歷年成績單(含班級名次)。 2. 個人履歷。 3. 其他有利審查文件(如競賽成果、特殊表現、檢定證明或證照等)。	依據本系必選修科目表規定，轉系生須考量延長修業年限之可能性。
工商管理學系	二	6	申請截止後由學系通知口試時間。	1. 111 學年度第 1 學期成績單(附排名)。 2. 自傳(含申請動機)。 3. 其他有利於審查之文件。	
工業設計系	二	10	1. 申請截止後由學系通知口試時間。 2. 口試內容包含專業能力及個人性向評估。	1. 歷年成績單，請檢附班級排名與系級排名。 2. 自傳及學習規劃，請說明申請動機與學習計畫。 3. 其他有利審查資料與文件，如相關作品、證照與經歷等。	
資訊管理學系	二	10	1. 申請截止後由學系通知口試時間。 2. 口試內容包含專業能力及個人性向評估。	1. 歷年成績單(附班排及系排名)。 2. 自傳(含申請動機)。 3. 其他有利於審查之文件。	依據本系必選修科目表之修課規定，轉系生須考量延長修業年限之可能。

長庚大學 112 學年度日間學士班招收轉系生各系級組年級、考試科目及名額一覽表(暫定)

系別	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
醫學生物技術暨檢驗學系	三	3	書面審查。	歷年成績單(附班排名)。	先修科目:普通生物學(4學分)、普通生物學實驗(2學分)、普通化學(4學分)、普通化學實驗(2學分)、生物化學、生物化學實驗。
醫學影像暨放射科學系	三	5	- 申請截止後由學系通知口試時間 - 口試內容包含專業能力及個人特質評估	- 歷年成績單(附排名)。 - 自傳(含申請動機及說明個人特質適合就讀醫放的理由)。 - 其他有利於審查之文件。	- 依據本系必選修科目表規定,大四實習前須修畢規定之專業必選修學分,故轉系生須考慮延長修業年限之可能性。 - 因學習及臨床就業需要,學生需有相當視聽覺功能,具表達溝通能力,運用肢體操控儀器,能迅速移動。
物理治療系	三	1	- 申請截止後由學系通知口試時間。 - 口試內容:個人職業性向及專業發展潛在能力(如溝通、專業英文等能力)。	- 歷年成績單(附班排名)。 - 自傳(含申請動機)。 - 修課規劃表。 - 其他有利審查之文件(如:英文檢定證明、證照、參加各項競賽證明)。	- 依據本系必選修科目表規定,大四實習前須修畢之專業必選修學分,故轉系生須考量延長修業年限之可能性。 - 宜先修下列科目:普通生物學、普通生物學實驗、普通物理、微積分、解剖學、肌動學。 - 修課規劃表格式請於本系網頁下載。

長庚大學 112 學年度日間學士班招收轉系生各系級組年級、考試科目及名額一覽表(暫定)

系別	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
呼吸治療系	三	10	1. 申請截止後由學系通知口試時間。 2. 口試內容包含專業能力及個人性向評估。	1. 歷年成績單(附班排名)。 2. 學習計畫。 3. 自傳。 4. 其他有歷審查資料。	
機械工程系	三	6	申請截止後由學系通知口試時間。	1. 歷年大學部成績單。 2. 英文檢定成績、作品、習作等有利於審查資料。	
化工與材料工程學系	三	6	1. 申請截止後由學系通知口試時間。 2. 口試內容包含專業能力及個人性向評估。	1. 大學成績單(附排名)。 2. 自傳(含申請動機)。 3. 其他有利於審查之文件。	歷年學業總平均成績 70 分(含)以上。
電子工程學系	三	2	面試	學習歷程自述含學習及生涯規劃，大學歷年成績單。	
人工智慧學士學位學程	三	4	申請截止後由學程擇優通知口試時間。	1. 本校歷年成績單(附排名)。 2. 申請書(含自傳、申請動機與緣由、未來學習計畫書與未來生涯規畫)。 3. 其他有利於審查之文件。(如推薦信、入學成績單、與本學程相關作品…等)	進入本學程需要具備程式設計的能力，並懷抱學習人工智慧相關知識的熱忱。有意報名者可至 http://ai.cgu.edu.tw 詳閱課程介紹，了解本學程畢業之規定。

長庚大學 112 學年度日間學士班招收轉系生各系級組年級、考試科目及名額一覽表(暫定)

系別	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
醫務管理學系	三	6	1. 申請截止後由學系通知口試時間。 2. 口試內容包含表達能力、志向與興趣、學習規劃及組織能力。	1. 歷年成績單(含班級名次)。 2. 個人履歷。 3. 其他有利審查文件(如競賽成果、特殊表現、檢定證明或證照等)。	依據本系必選修科目表規定，轉系生須考量延長修業年限之可能性。
工商管理學系	三	4	申請截止後由學系通知口試時間。	1. 在校歷年成績單(附排名)。 2. 自傳(含申請動機)。 3. 其他有利於審查之文件。	

112 學年度碩、博士班轉所甄選方式一覽表（111 學年度就讀一年級者轉入為二年級）

招收系所	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
護理學系碩士班	二	7	1.申請人先找好指導教授，才可提出申請。 2.國內外大學護理學系畢業，獲有學士學位及護理師證書。 3.需經過系上招生委員會議及所務會議通過	1.學士班學業成績單。 2.碩士班學業成績單 3.轉所動機。	無
醫學生物技術暨檢驗學系碩士班	二	5	書面審查	學業成績單	1.申請人先找好指導教授，才可提出申請。 2.並附上學業成績單，以便委員審查。 3.需經過系上招生委員會議通過。
生物醫學研究所碩士班	二	2	書面審查	1.學士班學業成績單。 2.轉所動機。 3.未來指導教授資料，以便委員審查。	1.申請人經確認指導教授為本所教師後，始得提出申請。 2.需經過所上招生委員會議通過。
職能治療學系行為科學碩士班職能治療學組	二	2	1.書審 個人履歷表、轉所動機及研究主題規劃等，一式三份 2.面試（口頭報	1.歷年學業成績單，平均 75 分。 2.須先找好本所指導教授，並檢附指導教授	無

招收系所	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
			告 10 分鐘，個人介紹、專題報告、未來規劃等)	同意書。	
醫學影像暨放射科學系碩士班	二	5	面試（申請後由所上通知）	1.申請人須先找好指導教授再行申請。 2.大學成績單。 3.自傳（含申請動機、指導教授資料與研究計畫）。 4.其他有利資格審查之書面資料。	無
中醫學系天然藥物碩士班	二	3	1.申請人先找好指導教授，材可提出申請。 2.附上學業成績單、轉所動機及未來指導教授資料，以便委員審查。 3.需經過所上招生委員會議通過。	同左	無
早期療育研究所碩士班	二	2	面試	1.教師推薦函二封。 2.簡歷。 3.研究計畫及其他有利資格審查之書面資料。	無
資訊工程學系碩士班	二	10	面試 100%	面試時應攜帶： 1.研究計畫：包括欲從事與資訊相關的何種	無

招收系所	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
				研究、欲選擇本系哪位指導教授（可多位）、修課計畫等。 2.個人與資訊領域相關背景或經驗介紹。 3.其他有利審查資料(如英檢、CPE 檢定等)。	
光電工程研究所碩士班	二	3	面試（申請後由所上通知）	1.申請人須先找好指導教授再行申請。 2.大學成績單。 3.自傳（含申請動機、指導教授資料與研究計畫）。 4.其他有利資格審查之書面資料。	無
生物醫學工程學系碩士班	二	3	面試（申請後由所上通知）	1.申請人須先找好指導教授再行申請。 2.大學成績單。 3.自傳（含申請動機、指導教授資料與研究計畫）。 4.其他有利資格審查之書面資料。	限醫學院及工學院。
電子工程學系碩士班	二	1	面試（申請後由系上通知）	1.申請人須先找好指導教授再行申請。 2.學業成績單。	無

招收系所	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
				3.自傳（含申請動機、指導教授資料與研究計畫）。 4.其他有利資格審查之書面資料。	
電子工程學系博士班	二	1	面試（申請後由系上通知）	1.申請人須先找好指導教授再行申請。 2.學業成績單。 3.自傳（含申請動機、指導教授資料與研究計畫）。 4.其他有利資格審查之書面資料。	無
人工智慧研究所碩士班	二	5	面試	1.研究計畫及其他有利資格審查之書面資料。 2.具備基本程式與機器學習能力為佳。 3.申請人應繳交大學學業成績單。	
工商管理學系碩士班	二	2	面試	大學歷年成績單	無
醫務管理學系碩士班	二	2	面試（申請後由系上通知）	1.申請人須先找好指導教授再行申請。 2.大學成績單。 3.自傳（含申請動機、指導教授資料與研究	無

招收系所	年級	招收 名額	甄選方式	佐證資料	附註
				計畫)。 4.其他有利資格 審查之書面資 料。	

112 學年度碩、博士班轉所甄選方式一覽表（111 學年度就讀二年級者轉入為三年級）

招收系所	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
護理學系碩士班	三	7	1.申請人先找好指導教授，才可提出申請 2.國內外大學護理學系畢業，獲有學士學位及護理師證書。 3.並附上學業成績單，以便委員審查。 4.需經過系上招生委員會議及所務會議通過	1.研究所學業成績單 2.轉所動機	無
醫學生物技術暨檢驗學系碩士班	三	5	書面審查	學業成績單	1.申請人先找好指導教授，才可提出申請 2.並附上學業成績單，以便委員審查。 3.需經過系上招生委員會議通過。
生物醫學研究所碩士班	三	2	書面審查	1.碩士班學業成績單。 2.轉所動機。 3.未來指導教授資料，以便委員審查。	1.申請人經確認指導教授為本所教師後，始得提出申請。 2.需經過所上招生委員會議通過。
醫學影像暨放射科學系碩士班	三	5	面試（申請後由所上通知）	1.申請人須先找好指導教授再行申請。 2.碩士班成績單。	

招收系所	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
				3.自傳（含申請動機、指導教授資料與研究計畫）。 4.其他有利資格審查之書面資料。	
醫學影像暨放射科學系博士班	三	2	面試（申請後由所上通知）	1.申請人請先找好指導教授再行申請。 2.碩、博士班成績單。 3.自傳（含申請動機、指導教授資料與研究計畫） 4.他有利資格審查之書面資料。	博士班學年平均成績 80 分（含）以上。
中醫學系天然藥物碩士班	三	3	1.申請人先找好指導教授，材可提出申請。 2.附上學業成績單、轉所動機及未來指導教授資料，以便委員審查。 3.需經過所上招生委員會議通過。	學業成績單 第一學年平均 80 分（含）以上	
早期療育研究所碩士班	三	2	面試	1.教師推薦函二封。 2.簡歷。 3.研究計畫及其他有利資格審查之書面資料。	無

招收系所	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
生物醫學系臨床試驗與評估碩士班	三	2	面試	碩士班成績 前一學年平均 70（含）以上	1.申請人需找好指導教授，才可提出申請，並附上未來指導教授同意書。 2.原指導教授同意申請者轉所之證明文件。 3.附上學業成績單、轉所動機，並經所上招生委員會亦同意通過。
生物科技產業碩士學位學程	三	1	面試	碩士班成績 前一學年平均 70（含）以上	1.申請人需找好指導教授，才可提出申請，並附上未來指導教授同意書。 2.原指導教授同意申請者轉所之證明文件。 3.附上學業成績單、自傳及轉所動機，並經學程招生委員會同意通過。
資訊工程學系碩士班	三	10	面試 100%	面試時應攜帶： 1.研究計畫：包括欲從事與資訊相關的何種研究、欲選擇本系哪位指導教授（可多位）、修課計畫等。	無

招收系所	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
				2. 個人與資訊領域相關背景或經驗介紹。 3.其他有利審查資料(如英檢、CPE 檢定等)。	
光電工程研究所碩士班	三	5	面試(申請後由所上通知)	1.申請人須先找好指導教授再行申請。 2.大學及碩士班成績單。 3.自傳(含申請動機、指導教授資料與研究計畫)。 4.其他有利資格審查之書面資料。	第一學年平均成績須為 80 分(含)以上
生物醫學工程學系碩士班	三	3	面試(申請後由所上通知)	1.申請人須先找好指導教授再行申請。 2.碩士班成績單。 3.自傳(含申請動機、指導教授資料與研究計畫)。 4.其他有利資格審查之書面資料。	1.碩士班學年平均成績 80 分(含)以上。 2.限醫學院及工學院。
生物醫學工程學系博士班	三	1	面試(申請後由所上通知)	1.申請人請先找好指導教授再行申請。 2.碩、博士班成績單。 3.自傳(含申請	1.博士班學年平均成績 80 分(含)以上。 2.限醫學院及工學院。

招收系所	年級	招收名額	甄選方式	佐證資料	附註
				動機、指導教授資料與研究計畫) 4.其他有利資格審查之書面資料。	
電子工程學系碩士班	三	6	面試（申請後由系上通知）	1.申請人須先找好指導教授再行申請。 2.學業成績單。 3.自傳（含申請動機、指導教授資料與研究計畫）。 4.其他有利資格審查之書面資料。	無
電子工程學系博士班	三	1	面試（申請後由系上通知）	1.申請人須先找好指導教授再行申請。 2.學業成績單。 3.自傳（含申請動機、指導教授資料與研究計畫）。 4.其他有利資格審查之書面資料。	無
工商管理學系碩士班	三	2	面試	大學歷年成績單	無
工業設計學系碩士班	三	4	面試	無	無

學程異動彙整表

附件四

	類別	單位	名稱	說明
1	取消	醫技系	醫學生物技術英語學程	因近年來皆無學生選修，外籍生皆直接參與學位學程
2	取消	工學院	電路板創新微學程	近 5 年來申請與完成學生皆為 0
3	取消	醫工所	生物醫學工程學程	原為鼓勵學生跨域學習，現已成立醫工系，可直接選修課程
4	新增	物治系	義肢矯具微學程(研究所)	取得學程學分數為 9 學分
5	新增	職治系	人工智慧與醫療照護微學程	取得學程學分數為 8 學分
6	新增	工學院	IC 設計微學程	取得學程學分數至少 9 學分
7	新增	工學院	半導體科技微學程	取得學程學分數至少 9 學分
8	無異動	物治系	下肢矯具設計製作微學分學程(研究所)	
9	無異動	物治系	運動傷害防護學程(大學部)	
10	無異動	生醫系	基礎臨床試驗學程(暑期學程)	
11	無異動	醫放系	生醫影像暨人工智慧微學程(大學部)	
12	無異動	臨床統計中心	臨床試驗研究學程	
13	無異動	健照學程	老年健康照護微學程	
14	無異動	健照學程	跨域長期照護微學程	
15	無異動	可靠度中心	可靠度科技工程學程	
16	無異動	工學院	大數據積木微學程	
17	無異動	電子系	電子智慧學程(暑期學程)	
18	無異動	資工系	人工智慧學程(暑期學程)	
19	無異動	資管系	智能照護應用微學程	
20	無異動	醫管系	醫療產業經營及策略分析微學程	
21	無異動	工設系	數位內容產業學程(暑期學程)	
22	無異動	工設系	跨領域創新創業學程	
23	修訂	天藥碩班	藥物開發生技管理學程	修改取得學程學分數至少 6 學分
24	修訂	職治系	健康、醫材與數位科技微學程	課程調整
25	修訂	職治系	智慧健康與照護福祉微學程	課程調整
26	修訂	工商系	創新智慧商業平台微學程	課程調整
27	修訂	工設系	醫療設計學程	課程調整
28	修訂	資管系	物聯網產業創新應用學程	新增「所修課程必須有一門是系外課程」
29	修訂	資管系	資訊與醫療安全學程	新增「所修課程必須有一門是系外課程」及課程調整
30	修訂	永續創新學院	生技產業創新學程	修改設置單位為永續創新學院

長庚大學
義肢矯具微學分學程(研究所)
(Prosthetics and orthotics micro program)

附件五

一、設置宗旨：

1. 因應我國身心障礙者之輔具發展，及義肢矯具人才培育管道需求，提供學生跨領域整合技術應用的能力。
2. 培育國內義肢矯具領域之研發及臨床服務專業人才。
3. 提供多元課程的選擇並配合實作課程，提高學生的興趣與學習動機，並強化未來就業或進修之實務競爭力。

二、設置單位：長庚大學物理治療學系碩士班

三、修業對象：對本學程有興趣之本校研究所學生
(含取得學碩學程預研究生資格)

四、修習學分及規定：

9 學分(含)以上，至少 $\geq 1/3$ 學分數(即 3 學分以上)為跨科系課程學分。

五、學程召集人：連恆裕(分機：5741; Email: hyl@mail.cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃：

課程分類	開課單位	科目代號	科目名稱	學分
核心課程	物治系碩士班	新開課程	膝下義肢設計與製作	2
	物治系碩士班	新開課程	膝上義肢設計與製作	2
	物治系碩士班	新開課程	膝踝足矯具設計與製作	2
	物治系碩士班	新開課程	脊柱矯具設計與製作	2
	物治系碩士班	RSD006	復健生物力學特論	3
	物治系博士班	RSD123	疾病與感覺動作分析	3
	早療所碩士班	EIM411	科技輔具特論	3
專業/應用課程	工設系大學部	ID4913	創意輔具設計	2
	工設系大學部	ID3123	醫學設計概論	3
	智慧健康學院	IHI1019	高齡友善智慧宜居環境設計	1
	醫工所碩士班	BID142	輔具開發與植體設計	3

七、其他特殊規定之事項：

- (1) 建議先修課程：解剖學、肌動學
- (2) 經核准修讀學程之學生，依規定完成學程修讀條件，得於畢業時經開設單位審核通過後，由教務處發予證書。
- (3) 另其他規定之事項依長庚大學學程設置準則辦理。

112學年度申請者適用

長庚大學醫學院碩士班
「人工智慧與醫療照護微學程」
(Artificial intelligence and medical care program)

一、設置宗旨：

1. 培養醫學院碩士班學生結合人工智慧、資訊科技及醫療照護的跨領域能力。
2. 本課程以基礎、核心、實做應用三大領域進行規劃，強化醫學院碩士班學生的科技知能以及跨領域整合應用的能力，並連接系所主修進行實做練習，課程規劃提供多元修課的選擇，增強學生的學習動機，以期提升未來就業或進修之競爭力。
3. 學生完成本學程所有課程將由本校頒發『人工智慧微學程』證書一張。

二、設置單位：長庚大學職能治療系

三、修業對象：醫學院碩士班學生

四、修習學分及規定：

修習本學程的學生需於每個領域（基礎、核心及應用）至少各選修一門課程，至少需修習三門課且滿八學分才可獲得認證。

五、學程召集人：

李冠逸（分機：3676；email: kyli@mail.cgu.edu.tw）

吳菁宜（分機：5761；email: cywu@gap.cgu.edu.tw）

六、學程課程規劃：

課程名稱	開課單位	科目代號	學分	開課學期	備註
基礎課程（必修至少一門）					
人工智慧與圖訊識別應用	電機所博士班	EED680	3	下學期	
智慧型控制系統	生物科技產業碩士學程	BTM114	3	上學期	沒有程式設計背景的學生也歡迎選修
核心課程（必修至少一門）					
基因組數據科學	新興病毒國際碩士學程	EMM111	2	上學期	英語授課
深度學習與Python語言	新興病毒國際碩士學程	EMM112	2	上學期	英語授課
神經網路與深度學習	生物科技產業碩士學程	BTM137	3	上學期	
深度學習導論	人工智慧所碩士班	AIM002	3	上學期	
機器學習與其醫學應用	醫工所碩士班	BIM013	3	下學期	建議學生需有程式設計基礎且修習過線性代數與演算法課程
機器學習	資工所	ITM114	3	下學期	建議同學是從事此類研究主題者進行

					選修，因為必須研讀論文進行報告才能參與課堂活動
應用課程（必修至少一門）					
人工智慧在健康照護的應用	護理系碩士班		2	上學期	新聞課程
創新創業範例研究和實務	生物科技產業碩士/博士學程	BTM115	2	上學期	
三創（創新、創意、創業）課程	生物科技產業碩士學程	BTM110	2	上學期	
醫療器材設計與開發實務	醫工所碩士班	BID151	3	下學期	

七、其他特殊規定之事項：

1. 實際開課情形將依據每學年度的課程現況。
2. 欲修讀學程者，可於各學期間登入線上核發系統填單申請，待學程負責人及教務處核准，即可完成，唯不得在畢業當學期才提出修讀申請。

IC 設計微學程
(Micro-program in Integrated Circuit Design)

一、設置宗旨：

為增強本校國際化程度，營造國際化校園，故開設全英語授課之“IC 設計微學程”，以增進外籍生來本校整學期交換。目標學生類型為國外姊妹校及本校工學院大學部學生，提供以 IC 設計為主的跨領域訓練。

學生可藉由本學程全英語授課之跨領域專業課程習得半導體元件物理、混合信號積體電路設計及可靠度分析等能力。

二、設置單位：

工學院。

三、修業對象及目標：

修業對象為國外姊妹校或本校工學院大學部學生。

四、修習學分及規定：

IC 設計微學程之課程組合分為三類課群（基礎課程、核心課程、應用課程）及基礎華語課程，申請人須修習至少 9 學分，完成者可獲頒微學程證明。本國學生申請修讀此學程時，課表之基礎華語課程可予免修。

五、學程召集人：

工學院電子系金國生老師（分機：5789, kschin@mail.cgu.edu.tw）

六、學程課程規劃：

本微學程課程，由電子、電機、化材等系之 IC 設計領域相關課程組成，課程表列如表一。

七、其他特殊規定之事項：

1. 本微學程課程為全英語授課。
2. 修畢本微學程所需科目與學分，可向院辦公室提出申請學程修畢認定，經審查通過後，呈送教務處，由註冊組核發微學程證書。

表一： IC 設計微學程課程表

課程性質	Course Code (科目代號)	Course Title (課程名稱)	Semester (學期)	Credit (學分)	Offering Department/Instructor (開課系所/老師)
基礎課程	EN3280	Semiconductor Device Physics (半導體元件物理導論)	2	3	Electronics Engineering/ MAIKAP, SIDDHESWAR (電子系/麥凱)
核心課程	NDM030	Mixed Signal Systems by Design (混合信號積體電路設計)	2	3	SUTD-C/白達磊 (SUTD-C/白達磊)
應用課程	NDM004	Reliability Engineering of Integrated Circuit Technology (積體電路技術可靠性工程)	2	3	SUTD-C/CHER MING TAN (SUTD-C/陳始明)
基礎課程	GE0014 GE0015	Basic Chinese (I) or (II) (基礎華語(1)或(2))	2	0	College of Engineering/JUEI- YING LIU (工學院/劉淑穎)

半導體科技微學程
(Micro-program in Semiconductor Technology)

一、設置宗旨：

為增強本校國際化程度，營造國際化校園，故開設全英語授課之“半導體科技微學程”，以增進外籍生來本校整學期交換。目標學生類型為國外姊妹校及本校工學院大學部學生，提供以半導體科技為主的跨領域訓練。

學生可藉由本學程全英語授課之跨領域專業課程習得半導體材料元件、VLSI 設計導論、類比積體電路設計等能力。

二、設置單位：

工學院。

三、修業對象及目標：

修業對象為國外姊妹校或本校工學院大學部學生。

四、修習學分及規定：

半導體科技微學程之課程組合分為三類課群（基礎課程、核心課程、應用課程），及基礎華語課程，申請人須修習至少 9 學分，包含三類課群至少各一門課程。完成者可獲頒微學程證明。本國學生申請修讀此學程時，課表之基礎華語課程可予免修。

五、學程召集人：

工學院電子系金國生老師（分機：5789, kschin@mail.cgu.edu.tw）

六、學程課程規劃：

本微學程課程，由電子、電機、化材等系之半導體領域相關課程組成，課程表列如表一。

七、其他特殊規定之事項：

1. 本微學程課程為全英語授課。
2. 修畢本微學程所需科目與學分，可向院辦公室提出申請學程修畢認定，經審查通過後，呈送教務處，由註冊組核發微學程證書。

表一：半導體科技微學程課程表

課程性質	Course Code (科目代號)	Course Title (課程名稱)	Semester (學期)	Credit (學分)	Offering Department/Instructor (開課系所/老師)
基礎課程	NDM022	Nano Materials and Devices (奈米材料和元件)	1	3	SUTD-C/HSIN-CHUN LU (SUTD-C/盧信冲)
核心課程	NDM001	Introduction to VLSI Technology and Design (超大型積體電路設計導論)	1	3	SUTD-C/CHUNG-YI LI (SUTD-C/李仲益)
應用課程	EE4019	Analog Integrated Circuits Design (類比積體電路設計)	1	3	EE/SHAO-KU KAO (電機系/高少谷)
基礎課程	GE0014 GE0015	Basic Chinese (I) or (II) (基礎華語(1)或(2))	1	0	College of Engineering/JUEI- YING LIU (工學院/劉淑穎)

長庚大學
下肢矯具設計製作微學分學程(研究所)
(Design-and-Manufacturing of Lower Limb Orthotics)

一、設置宗旨：

為因應我國健康醫療與動作矯正方面大量需求趨勢，加以臨床矯具人才培育和就業需求的增值，特規劃此矯具設計製作微學分學程，鼓勵本校學生在矯具相關知識之學習，並配合實作課程，以提升未來進入市場之實務能力與就業競爭力。

二、設置單位：物理治療學系碩士班。

三、修業對象：全校研究所學生(含取得學碩學程預研究生資格)。

四、修習學分及規定：10 學分(含)以上，至少 $\geq 1/3$ 學分數(即 3 學分以上)為跨科系課程學分。

五、學程召集人：

林燕慧教授(物理治療學系，分機 5438，E-mail: linyh@mail.cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃：

課程分類	開課單位	科目代號	科目名稱	學分
核心課程	物治系碩士班	RSD124	復健科學化評量	2
	物治系碩士班	新聞課程	足部矯具設計與製作	2
	智慧醫創碩士學程	ISM001	創新產品設計與開發	3
	物治系碩士班	RSM006	復健生物力學特論	3
	物治系博士班	RSD123	疾病與感覺動作分析	3
	早療所碩士班	EIM411	科技輔具特論	3
專業/應用課程	醫工所碩士班	BID142	輔具開發與植體設計	3
	物治系博士班	RSD133	復健科技輔具之設計分析	2
	智慧健康學院	IHM101	復健科技輔具之設計分析場域實作	1

七、其他特殊規定之事項：

- (1) 建議先修課程：解剖學、肌動學
- (2) 經核准修讀學程之學生，依規定完成學程修讀條件，得於畢業時經開設單位審核通過後，由教務處發予證書。

長庚大學
運動傷害防護學程(大學部)
(Athletic Training Program)

一、設置宗旨：

培養運動傷害防護之特殊人才，並提供全校學生於修習本科系核心課程之外的整合性學習機會，使其不受單一專業學科的限制習得第二專長，進而提升畢業生之程度與就業競爭力。

二、設置單位：物理治療學系

三、修業對象：全校大學部或研究所學生

四、修習學分及規定：

本學程之課程組合分為三類課群(基礎課程、核心課程、與應用課程)，申請人修習學程規劃課程全部共 15 門課程(26 學分)為完成本學程之學習，習修完畢經開設單位審核通過後發予學程證明書。

五、學程負責人：莊麗玲老師(物理治療學系，分機 3177，E-mail: lchuang@gap.cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃

課程分類		開課單位	科目代號	科目課程	學分
基礎課程	必修	醫學院 物理治療學系	PT1022	解剖學	2
	必修	醫學院 物理治療學系	PT2009	生理學	4
	必修	醫學院 物理治療學系	PT2017	運動生理學	2
	必修	醫學院 物理治療學系	PT3030	物理治療倫理與行政管理學	2
	選修	醫學院 物理治療學系	PT3067	健康管理	1
	選修	醫學院 物理治療學系	PT3065	運動營養	1
核心課程	必修	醫學院 物理治療學系	PT3050	物理因子治療學	2
	必修	醫學院 物理治療學系	PT2005	肌動學	2
	選修	醫學院 物理治療學系	PT3046	運動處方與健康	2

	選修	醫學院 物理治療學系	PT1030	運動貼紮與實驗	1
專業/應用 課程	必修	醫學院 物理治療學系	PT3062	操作治療學	2
	必修	醫學院 物理治療學系	PT2031	骨科物理治療學	2
	選修	醫學院 物理治療學系	PT1029	急救概論與運動防護	2
	選修	醫學院 物理治療學系	PT1031	運動保健學	1
	選修	醫學院 物理治療學系	PT2042	運動傷害防護學與實習	2

適用於 109 學年度(含) 後入學之學生

基礎臨床試驗學程

(Fundamental Clinical Trial Program)

2023.04.13 修訂

一、設置宗旨：

因應政府推動「五加二產業創新研發計畫」，生技醫藥將是驅動臺灣下一個世代產業成長的重要產業，而臨床試驗更是生技製藥產業中不可或缺的一環。基於國家重大政策與生技醫藥產業的需求，故規劃成立「基礎臨床試驗學程」，以培育臨床試驗領域相關人才。本學程結合生物醫學基礎核心課程與臨床試驗相關專業課程，並加強訓練學生的溝通協調與實作能力，目的在於培育適合產業界需求的臨床試驗研究人才，例如臨床研究員 (Clinical Research Associate, CRA)、專案經理 (Project Manager, PM)、醫藥代表 (Pharmaceutical Sales Representative, PSR)、與臨床試驗研究助理 (Clinical Trial Assistant, CTA)。

二、設置單位：長庚大學生物醫學系。

三、修業對象：本校全體學生皆可選修。

四、修習學分及規定：

本學程課程符合暑期跨領域學分學程，包含六門暑期課程（12學分）於大三升大四暑期修課，修滿學程必修專業課程學分（24學分），符合畢業資格規定者可於三年半（含一個暑期）完成學士學位。本學程鼓勵優秀同學畢業後進入本校「臨床試驗與評估碩士班」研讀碩士。

課程規劃流程如下：



五、學程召集人：生物醫學系暨臨床試驗與評估碩士班蔡佩倩老師（分機：3857，petsai@mail.cgu.edu.tw）

六、學程課程規劃：

基礎臨床試驗學必修專業課程（暑期 12 學分 + 學期 12 學分）

課程分類	課程名稱	科目代號	學分	開課學期	負責教師
基礎	生物統計資料分析與軟體應用	LS2125	3	二下	蔡佩倩
	人體疾病概論	LS3013	2	三上	葛明軒
	藥理學概論	LS2116	2	三下	洪麗滿
	臨床試驗概論	LS3144	1	三升四	葛明軒
核心	臨床試驗設計與方法概論	LS3147	2	三升四	葛明軒
	流行病學研究方法與設計	LS2018	2	三升四	蔡佩倩
	臨床試驗專題討論 (1)	LS3145	2	三升四	蔡佩倩 葛明軒
	臨床試驗藥物動力與藥效學	LS3143	3	四上	洪麗滿
專業/應用	臨床試驗人才培育實務	LS3149	3	三升四	蔡佩倩
	生物資訊程式設計與應用	LS2017	2	三升四	黃柏榕
	臨床試驗專題討論 (2)	LS3146	2	四上	蔡佩倩 葛明軒

七、其他特殊規定之事項：

備註 1：開課學期「三升四」為暑假期間課程，上課週數為 9 週，一學分課程為兩小時授課

備註 2：擋修規定：a. 臨床試驗設計與方法概論，須先修畢 2 學分「生物統計學導論」；b. 臨床試驗藥物動力與藥效學，須先修畢 2 學分「藥理學概論」。

112 學年度申請者適用

中華民國 112 年 4 月 13 日修訂

醫學影像暨放射科學系 生醫影像暨人工智慧微學程（大學部）

Department of Medical Imaging and Radiological Sciences
Biomedical Imaging and Artificial Intelligence Micro Program
(Undergraduate)

一、設置宗旨：

1. 加強生醫影像相關科學及人工智慧之教育訓練
2. 培養國內生醫影像、醫療資訊及醫學工程領域之優秀尖端科技人才
3. 增加學生選課多樣性以提昇學習興趣
4. 增加學生就業或進修競爭能力

二、設置單位：長庚大學醫學影像暨放射科學系。

三、修業對象：對本學程有興趣之本校各系大學部學生。

四、修業學分及規定：應修習至少 4 門課、8 學分（包括基礎課程，人工智慧與資訊科學核心課程，生醫影像核心課程，及應用課程，至少各一門），學生完成本學程所有課程將由本校頒發「生醫影像暨人工智慧微學程(大學部)」證書一張

五、學程召集人

蕭穎聰（分機 5389；e-mail: ihshiao@mail.cgu.edu.tw）

學程規劃負責人

蕭穎聰（分機 5389；e-mail: ihshiao@mail.cgu.edu.tw）

翁駿程（分機 5394；e-mail: jcweng@mail.cgu.edu.tw）

六、學程課程規劃：如下表一。

七、其他特殊規定之事項：欲修讀學程者，可於各學期間登入線上核簽系統填單申請，待學程負責人及教務處核准，即可完成。唯不得在畢業當學期才提出修讀申請。

表一：生醫影像暨人工智慧微學程課程表

		開課單位	課程	學分
基礎課程		各學院	人工智慧概論	1
核心課程	人工智慧與資訊科學核心課程	資工系	人工智慧	3
		資工系	計算機概論	3
		人工智慧學位學程	深度學習	3
		通識中心	Python 程式語言	2
		通識中心	人工智慧基礎程式語言	2
			或經召集人認可之人工智慧相關課程	
	生醫影像核心課程	醫放系	醫學影像處理 (醫放系學生必修)	2
		醫放系	超音波學	2
		醫放系	放射診斷原理與技術學	2
		醫放系	核子醫學原理與技術學	2
		醫放系	磁共振學	2
		醫放系	放射診斷器材學	3
		醫放系	核子醫學器材學	2
		醫放系	放射物理學	2
專業/應用課程		醫放系	醫放系之專題研究課程 (至少2學期，內容須與生醫影像與人工智慧相關，由學程召集人認定)	2~3
	人工智慧學位學程		機器學習與其醫學應用	3
			或其他經學程召集人認可之相關課程	

112學年度申請者適用

中華民國112年4月7日修訂

臨床試驗研究學程

Clinical Trials Research Program

一、設置宗旨：

生技製藥產業為攸關國民健康及國家經濟發展的重點方向，為了突破目前生技製藥開發的瓶頸，轉譯醫學(Translational Medicine)臨床研究應運而生，主要重點在於銜接基礎研究到臨床試驗(Bench to Bedside)。所以衛生署與經濟部於行政院主導之「建構生醫科技島計畫」下，將帶動新藥研發各階段銜接與整合之研究，並加強臨床試驗環境建構驗證與加速臨床能量產業化。因此相關臨床研究人才的培育應更切合產業(如製藥公司、試驗委託研究機構(CRO)與醫療機構等)之所需，以縮短產學落差。而臨床試驗在實際執行上，臨床研究專員(Clinical Research Administration, CRA)與臨床研究護理師(Clinical Research Coordinator, CRC; Clinical Research Nurses, CRN)，無論在臨床試驗的起始準備、流程掌控、溝通協調、執行管理、試驗數據科學性及完整度的確保、受試者的安全保護、電腦資料分析與管理，皆扮演著不可或缺的重要角色。但國內 160 多所大專院校目前尚未有任何學校設置臨床研究相關學程或系所，以培育社會上所急需的臨床研究人才，故特設置「臨床試驗研究學程」。藉由統合與規劃醫學院各系所目前已開設的課程，加上配合「臨床醫學研究所」開授的臨床試驗概論、臨床試驗資料統計分析、試驗設計學、藥物流行病學與醫療科技評估、進階臨床試驗等課程。以培育國內在相關產業所需的臨床研究人才與人力。

本學程可提供學習有關臨床研究的相關課程，期使學生對本項產業有更深入的認識，投入臨床研究領域的工作，如臨床研究專員(CRA)與臨床研究護理師(CRC)以增加學生畢業後就業的機會。並於修畢本學程後能瞭解：

1. 臨床研究實務
2. 臨床研究法規事務
3. 臨床研究管理與控制
4. 臨床研究執行與監測
5. 藥品與醫療器材臨床試驗設計與執行
6. 臨床研究資料處理與分析
7. 如何確保研究數據資料的科學性及完整度
8. 如何完成臨床研究計劃與報告

二、設置單位：臨床資訊與醫學統計研究中心

三、修業對象：

本學程由「臨床醫學研究所」、「護理學系」與「臨床資訊與醫學統計研究中心」共同規劃之跨系所學程，本校各系所大學部與研究所學生均可選修，完成後由學校發給學程證書。

四、修習學分及規定：「臨床試驗研究學程」必須修滿 14 學分。

五、學程召集人：林志榮 副教授 (分機：3756, E-mail：jr@mail.cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃：

I. 臨床研究專員(CRA)與臨床研究護理師(CRC)共同必修基礎課程：

課程架構	群組名稱	學分	開設系所
基礎課程	醫療照護原理	2	全校各系所
	藥理學	2	全校各系所
	臨床藥學	2	全校各系所
	統計學(必修)	2	全校各系所
	研究方法	2	全校各系所
	生醫工程	2	全校各系所
	生化工程	2	全校各系所
	生物化學	2	全校各系所
	流行病學	2	全校各系所
必選 2 門課(至多 6 學分)			

II. 臨床研究專員(CRA)與臨床研究護理師(CRC)共同選修課程：

課程架構	課程名稱	學分	開設系所
核心課程	臨床試驗概論	2	臨床醫學研究所
	進階臨床試驗	3	臨床醫學研究所
	試驗設計學	2	臨床醫學研究所
	藥物流行病學	2	臨床醫學研究所
專業/應用課程	臨床試驗資料統計分析	3	臨床醫學研究所
	臨床試驗執行實務	2	臨床醫學研究所
	長期資料分析	2	臨床醫學研究所
必選修 4 門課(至少 8 學分)			

III. 課程地圖：



老年健康照護微學程
(Health Care for the Aged Micro Program)

一、設置宗旨：

老年社會的加速來臨，在健康和醫療照護方面有大量需求，因應人才培育和就業需求，特規劃此醫學院大學部跨領域微學分學程，鼓勵本校學生在老年健康照護相關知識之學習，以提升此領域之就業競爭力和人力。

二、設置單位：

醫學院。

三、修業對象：

本微學程全校各系同學皆可選修，完成後由學校發給學程證書。

四、修習學分及規定：

本微學程之課程組合分為三類課群(基礎課程、核心課程、應用課程)，申請人須修習至少 6 學分，包含三類課群至少各一門課程，且至少須上 3 門課以上且有 $\geq 1/3$ 學分數(即 2 學分)為跨科系課程學分。完成者可獲頒微學程證明。

五、學程召集人：

醫學院物理治療學系/健康暨長期照護產業碩士學位學程林佩欣老師(分機:3393, pslin@mail.cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃：

本微學程課程，由物治、生醫、護理、醫管等系之長照領域相關課程組成，課程表列表一。

七、其他特殊規定之事項：

修畢本微學程所需科目與學分，可向健康暨長期照護產業碩士學位學程行政助理提出申請學程修畢認定，經審查通過後，呈送教務處，由註冊組核發微學程證書。

表一：老年健康照護微學程課程表

	科目	學分	開設系所與學期	備註
基礎	認識銀髮族	2	通識中心二(上)	
	老人生理變化與疾病	2	物治一(下)	
	初階醫用台語或進階醫用台語	2	物治一(下)	
	老化與健康老化	2	生醫四(下)	
核心	老年社會學	2	護理二(上)	
	高齡社會學	2	醫管三(上)	
	生死學	2	醫學三/中醫三(下)	因人數限制，非醫學系/中醫系學生須經授課教師同意始得選修
	高齡健康照護與福利政策	2	醫管系四(上)	
專業/應用	安寧照護	2	護理系碩士班(上)	
	長期照護導論及跨專業合作	2	物治二(上)	本課程將協助修課同學完成衛生福利部「長照人員 Level1」認證
	替代性療法對於老化的預防與保健	2	物治二(下)	
	社區醫學	1	醫學四/中醫四(上)	不接受非醫學系/中醫系學生選修
	科技輔具簡介與發想	1	智慧健康學院(下)	
	高齡醫學	2	生醫四(下)	

跨域長期照護微學程
(Interdisciplinary Long-term Care Micro Program)

一、設置宗旨：

高齡社會的加速來臨，長期照護需求愈形殷切。因應人才培育和就業需求，也配合政府「長照 2.0」政策，特規劃此跨領域微學分學程，以鼓勵本校大學部或研究所學生高齡及長期照護相關知識與實務經驗之學習，以提升此領域之就業競爭力。

二、設置單位：

醫學院。

三、修業對象：

本微學程全校各系同學皆可選修，完成後由學校發給學程證書。

四、修習學分及規定：

本微學程之課程組合分為三類課群(基礎課程、核心課程、應用課程)，申請人須修習至少 8 學分，包含三類課群至少各一門課程，且至少須上 3 門課以上且有 $\geq 1/3$ 學分數(即 3 學分)為跨科系課程學分。完成者可獲頒微學程證明。

五、學程召集人：

醫學院物理治療學系/健康暨長期照護產業碩士學位學程林佩欣老師(分機:3393, pslin@mail.cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃：

本微學程課程，由物治、健照學程、工商等系之長照領域相關課程組成，課程表列如表一。

七、其他特殊規定之事項：

修畢本微學程所需科目與學分，可向健康暨長期照護產業碩士學位學程行政助理提出申請學程修畢認定，經審查通過後，呈送教務處，由註冊組核發微學程證書。

表一：跨域長期照護微學程課程表

	科目	學分	開設系所與學期	備註
基礎	長期照護導論及跨專業合作	2	物治二(上)	1. 本課程將協助修課同學完成衛生福利部「長照人員 Level1」認證 2. 修習本課程若已認為「老年健康照護」微學分學程，則將不再認為本學分學程
	健康產業	2	醫管四(上)	
	慢性醫療照護管理	2	醫管三(上)	
	醫療人文與臨床倫理	2	醫學四/中醫四(上)	
	長期照護	2	護理三(下)	
	老年周全性照護	2	健康照護碩士學程(下) 物治系復健科學所(下)	限大三以上選修
	老人心理與臨床溝通	2	健康照護碩士學程(上) 職治系行科職治組(上)	限大三以上選修
	活動設計與輔助科技產品	2	健康照護碩士學程(下) 職治系行科職治組(下)	限大三以上選修
核心	社區預防失能失智活動策略	2	智慧健康學院(上)	
	健康產業論壇	1	健康照護碩士學程(下)	
	社區創新方案特論	1	職治系行科職治組(上)	限大三以上選修
	社區方案場域實務	1	職治系行科職治組(上)	僅限職治及物治大三以上選修
	長期照護模式與政策	3	健康照護碩士學程(上)	限大三以上選修
專業/	老人與長照物理	2	物治三(下)	非物治系學生須經授課教師同

應用	治療學			意始得選修
	機能再教育及實習	1(1)	物治三(下)	非物治系學生須經授課教師同意始得選修
	精神醫學	2	醫管二(下)/職治二(下)	
	老人護理	2	護理三(上)	
	長期呼吸照護學	2	呼治三(上)	
	人力資源管理	3	工商三(上)	工商系同學此二門課只能擇一認列學分數
	行銷管理	3	工商二(上)	
	廣告學	3	工商二(上)	工商系同學此二門課只能擇一認列學分數
	網路行銷	3	工商三(上)	
	長照居家社區復能實務	2	健康照護碩士學程(下) 物治系復健科學所(下)	限醫學院大三以上選修
	復健科學化評量	2	物治系復健科學所(下)	限醫學院碩博士生選修
	老人與長期照護研究特論	3	物治系復健科學所(下)	限碩博士生選修
	進階動作控制	3	物治系復健科學所(上)	1. 僅限物治及職治碩博士生選修 2. 與「運動科學研究」只能擇一認列學分數
	運動科學研究	3	物治系復健科學所(下)	與「進階動作控制」只能擇一認列學分數

長庚大學 可靠度科技工程學程 (Reliability Science and Engineering Program)

一、設置宗旨：

可靠度科技工程的推動是長庚大學重點工作之一，也是長庚大學的獨特特徵之一，我們提供了特別的學程來訓練學生的可靠度知識，進而延伸到台灣和海外的其他大學。擁有這些知識的學生將有利於台灣產業提升競爭力。

在全球化經濟競爭下，提升台灣製產品的聲譽極為重要，以便能在全域捕捉到可持續發展的市場。為了維繫我國電子和機械相關科技工業未來的經濟發展支柱，可靠度科學技術研究中心提出可靠度科技工程學程，修畢 21 學分者由校方發給學程證書，提升學生就業與創業機會。

二、設置單位：

可靠度科學技術研究中心。

三、修業對象：

對本學程有興趣之本校各系所大學部學生。

四、修習學分及規定：

修滿學程規劃必修課程 12 學分與學程規劃選修課程 9 學分，總學分達 21 學分者，經確認核定後即可取得可靠度科技工程學程證書。

五、學程召集人：

陳始明 主任/教授(分機 5952, Email: cmtan@cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃：

	課程名稱	課程代碼	學分	開課單位	必修/選修	可承認抵免課程/備註
基礎	程式設計	EN1002	3	電子系	必修	化材系:計算機程式(CE1101) 機械系:程式設計(ME1162) 電機系:計算機程式(EE124A)

課程	機率與統計	EE2070	3	電機系	必修	化材系:工程數學(2)(CE2009) 電子系:工程數學(機率與統計)(EN2024) 機械系:工程數學(2)(ME2100)
	材料工程(1)	CE2080	3	化材系	必修	電子系:材料科學導論(EN2160) 機械系:機械材料(1)(ME2032) 備註:開放外系選修上限:5人/年
	元件量測與可靠性	ENM431	3	電子系	必修	電子系變更為學碩課程
核心課程	材料力學	ME2920	3	機械系	選修	
	半導體元件物理導論	EN3280	3	電子系	選修	
	材料工程(2)	CE3040	3	化材系	選修	備註:開放外系選修上限:5人/年
專業/應用課程	電腦輔助工程分析	MEM691	3	機械系	選修	
	材料結構與特性	EN3081	3	電子系	選修	
	熱力學(1)	ME2060	3	機械系	選修	機械系:熱力學(2)(ME2070) 化材系:熱力學(CE3030)
	流體力學	ME3030	3	機械系	選修	化材系:單元操作與輸送現象(1)(CE2014)

七、其他特殊規定之事項：

- (1)經核准修讀學程之學生，依規定完成學程修讀條件，得於畢業時經開設單位審核通過後，由教務處發與證書。
- (2)依「長庚大學學程設置準則」辦理。

可靠度科技專業學程

旨在全球經濟中競爭，以及為抓住全球可持續的市場去提升工程產品和科技的聲望與一個國家的經濟增長，工業產品和技術的可靠度是至關重要的。遺憾的是，由於此學科具有複雜性和多學科科學的本質，很難找到可靠度科學和技術的共同專業，而且在亞洲尚無此主題的完善學程和研究計劃。因獲得長庚大學高層管理團隊的支持，長庚大學建立了亞洲唯一的可靠度科學和技術中心，長庚大學可靠度科學和技術中心今擬建立大學生及研究生的可靠度科學和技術專業水準，在第一階段，該計劃致力於電子工程科技。

此大學部學程所涵蓋的課程如表一。表中列出的課程是該專業學生的必修和規定選修課程，學生能夠並且應該滿足學分要求而選擇其它的課程。修完學程的學生也能夠自行額外付費進一步培訓，前往參加美國質量學會的可靠度科技工程師認證，成為合格的世界可靠度科技工程師。

本學程負責人是陳始明教授，同時也是可靠度科學技術研究中心的主任，前新加坡可靠度科技工程師認證學程的主席及新加坡品質學院的院士。

學程課程概要介紹如下：

程式設計（電子系：程式設計(EN1002)；化材系：計算機程式(CE1101)；機械系：程式設計(ME1162)；電機系：計算機程式(EE124A)

本課程的目的在於提供設計電腦程式的基本知識，讓同學能親自完成C++基礎程式設計，確實掌握電腦的特性。本課程共分二部份：第一部份「C++程式語言基礎」，介紹C++的基本語法，以及函數和陣列等等主題。學習完這個部份，就可以使用程式式程式設計的語法處理許多問題。第二部份「進階C++程式語言」，介紹指標、字串、函數的進階應用、前處理指令、資料流與檔案的存取、輸出格式、程式計時、struct與資料結構等主題。學習完這個部份，就可以具備使用檔案存取資料，自由設定資料格式，並將大型程式區分為許多小檔案，以解決實際問題的能力。

機率與統計（電機系：機率與統計(EE2070)；化材系：工程數學(2)(CE2009)；電子系：工程數學(機率與統計)(EN2024)；機械系：工程數學(2)(ME2100)本課程教材多，有相當重的份量用來探討統計的方法和應用。課程內容包括機率與統計緒論；隨機變數；常見機率分佈(離散，連續)；隨機取樣；參數估計；假設檢驗；線性回歸

材料工程(1)（化材系：材料工程(1)(CE2080)；電子系：材料科學導論(EN2160)；機械系：機械材料(1)(ME2032)）

本課程主要在介紹材料科學及工程之基本知識與各種材料之性質之概念及其用途，課程內容包括材料科學簡介、原子結構與鍵結、結晶性固體之結構、固體的

缺陷、擴散、金屬之機械性質、金屬差排及強化機構、材料之破壞、相圖等。

材料力學（機械系：材料力學（ME2920））

材料力學是基礎力學領域中的一門學科，研究固體承受外力作用時內部所產生的應力與應變狀態。應力的分佈與組成該物體之材料相關，同時應變反映出物體受力後的變形程度。課程中也研究物體受力後的穩定性，如柱狀結構受壓力作用下的情形。許多工程上使用的方程式與規則皆是出自於本學科的研究成果，因此材料力學在實務上具有相當的重要性。

元件量測與可靠性（電子系：ENM431）

解決多種類型的量測問題需要在處理可變性時，鑒別可變性和理解如何使用描述和分析工具。統計學是應用數學的分支，關於可變性及其對判定的影響。遺憾的是，大多數統計學課程沒有把工程應用帶到課程中，使工學院的學生不能將有用的統計學知識帶到日常工作和研究工作中。這門課程主要面向工學院的學生，展示統計學在工程中的應用。全部實例基於工程問題，使用實際問題設定或者公開數據。課程內容也包括傳統之最佳化方法；線性問題之最佳化方法；非線性問題之最佳化方法如多目標最佳化和特殊問題之最佳化方法簡介。

熱力學（機械系：熱力學（ME2070/ME2060）；化材系：熱力學（CE3030））

本課程介紹熱力學之基本定理與觀念，包括物質的組成與其特性，如溫度、壓力、比容及其相關氣體方程式等，然後經由熱與功之能量轉換與守恆，導出熱力學第一定律，並說明內能、嫡與焓的觀念，最後探討熱力學第二定律與熱工機械熱效率之間的關聯性。再從熱力學基本定理與觀念出發，介紹各種熱力循環的方式與工程之應用，並估算其性能與效率，包括以氣動力循環為主的引擎及內燃機，蒸汽動力機，汽電共生的原理以及冷凍循環為主的冷凍空調機，同時以熱力學的角度來看生活中的環境與能源的關係。

電腦輔助工程分析（機械系：MEM691）

這門課程設計之目的是給與學生熟悉 MATLAB 程式設計環境和計算機編程基本概念，以解決工程問題。進一步高級專題包括數值模擬和控制系統中的圖形用戶介面進展和模擬軟件應用。此外，將會培訓學生探索不熟悉的 MATLAB 函數來解決給出的問題。

材料結構與特性（電子系：EN3081）

本課程介紹基本材料熱力學特性以分析材料微結構之變化，提供半導體製程之理論基礎。包含熱力學三大定律，熱力學函數，平衡態，化學反應，溶液，相圖，擴散，微結構與相變化等，讓學生了解材料結構與熱力學性質控制關聯性。

半導體元件物理導論（電子系：EN3280）

培養學生擁有基本半導體元件之物理概念，為後續從事半導體、光電及電路設計相關科技研發之基礎。學生能獨立畫出元件能帶圖，並推估元件電流與電壓之關係。讓學生了解固態物理基本概念外，也能達到：(1)了解奈米尺寸及材料對載子之影響，(2)載子行為，以了解元件電流特性，(3)P-N 接面，以了解利用電荷控制電流，(4)雙極電晶體，以了解利用 P-N 接面組合成具有放大功能之元件，(5)場效電晶體，以了解利用絕緣層整流之原理。

材料工程(2)（化材系：CE3040）

此學期以高分子金屬及陶瓷材料為畫分領域，介紹材料科學及工程各種材料之性質製備及其用途。內容分為金屬材料、陶瓷材料、高分子材料，另對材料的性質，分為電學、磁學、光學與熱學進行介紹。

流體力學（機械系：流體力學（ME3030）；化材系：單元操作與輸送現象(1)（CE2014））

流體力學乃是一門廣泛的應用力學，主要在討論液體或氣體處於靜止或運動狀態時的行為。流體力學探討的範疇非常廣泛，諸如在直徑僅幾微米的毛細管內血液流動，以至跨越美國阿拉斯加州 800 英里長、4 英尺直徑的輸油管中原油流動等研究。為何飛機光滑的表面產生的流線可達到最高的飛行效率；高爾夫球粗糙的表面形狀才可以增加其效益，等諸如此類問題的揭示皆須仰賴流體力學的原理。流體力學是一個非常重要而且實際的科目，因為在每一位工程師的生涯中所從事之分析和系統設計，或多或少都會牽涉到流體力學相關的知識。因此，本科目的是為了這個目的所設計的。也希望即使在學生一生中都不會用到流體力學仍能得益，因為在本科目所學的是一種做學問的原則、方法和態度，也是從事頭腦體操的良好途徑。

大數據分析積木微學程 (Big-data analysis micro-Course)

一、設置宗旨：

學生可藉由本學程提供的核心必修課程與選修課程習得大數據分析的專業能力、專業軟體操作技巧與大數據分析能力。目標學生類型為工學院、醫學院、管理學院的大學部學生與研究生，提供以 **大數據分析** 為主的跨領域軟體應用與程式教育訓練。培育跨領域軟體應用人才，加強程式教育素養。學程規劃配合通識課程與專業領域程式相關課程，對課程作統一規劃，提供本校各學系研究生及大學部學生修讀，為 AI+X 課程奠定程式能力基礎。

二、設置單位：

長庚大學工學院

三、修業對象：

本校全體學生(含：大學部與研究生)皆可選修。

四、修習學分及規定：

本學程之課程組合分為三類課群（基礎課程、核心課程、與應用課程），申請人須修習至少八學分本學程課程，包含三類課群至少各一門課程。

五、學程召集人：

李季青（分機：3887，email: chichinglee@cgu.edu.tw）

六、學程課程規劃：

	開課單位	科目代號	課程	學分
基礎課程	通識中心	GT0163	Python 程式語言	2
	通識中心	GT0157	R 程式語言入門	2
	生醫系	LS1015	生物人的程式設計入門	3
專業課程	生醫系	LS2125	生物統計資料分析與軟體應用	3
	生醫系	LS3148	生物資訊程式設計與應用（暑期）	2
應用課程	生醫系	LS2123	量化大數據分析與繪圖	3
	生醫系	BMM619	生物資料庫管理及應用	3
	資工系	IT2024	大數據應用（暑期）	3

七、其他特殊規定之事項：

1. 依『長庚大學學程設置準則』辦理。
2. 欲修讀學程者，可於各學期間登入線上核發系統填單申請，待學程負責人及教務處核准，即可完成；唯不得在畢業當學期才提出修讀申請。
3. 若修習之課程不在微學程課程表內，可填寫[大數據分析積木學程課程認定表格]經微學程辦公室評估與微學程宗旨相符，即可提出申請。

大數據分析積木學程課程認定表格

學號		姓 名	
(擬/已)修讀 課程	課程名稱: _____ 科目代號: _____		
	開課教師姓名: _____ 分機: _____		
	電子信箱: _____		
	請詳細說明本課程與程式語言相關之訓練或應用:		
電 話			
e-mail			
開課教師簽名			
微學程辦公室查覆欄: 本課程是否符合微學程之目的及宗旨: ☐ 符合 (認定為: ☐ 基礎課程、 ☐ 核心課程、 ☐ 應用課程) ☐ 不符合 微學程召集人: _____			

※ 本表請填妥且經授課教師簽名後，以附加檔案方式加入微學程申請系統。

※ 如(擬/已)修二門以上需認定課程，請自行複製本表格書寫。

長庚大學電子工程學系「電子智慧學程」 (e-Wise Development Program)

(108 入學後適用)

- 一、 設置宗旨：應二十一世紀電子與電腦、資訊與通訊產業的蓬勃發展，又半導體工業為這些產業的上游基礎工業，維繫我國未來經濟發展的命脈。修畢者由校方發給就業學程證書，以增加學生就業與創業能力，並使學生所學專長與企業接軌。長庚大學電子工程學系除讓學生修習專業科目外，規劃就業專長的整合性學程，以提昇學生學習興趣，增加就業競爭能力。
- 二、 設置單位：長庚大學電子工程學系
- 三、 修業對象：對本學程有興趣之本校各系大學部學生
- 四、 修習學分及規定：修習本學程同學需於專業/應用課程，至少選修 15 學分。
- 五、 學程召集人：
陳元賀(分機：5795；Email: chenyh@mail.cgu.edu.tw)

六、 學程課程規劃：

分類	課程名稱	開課年級	學分
專業/應用課程	創意生醫感測電子實驗	大一暑假	3
專業/應用課程	FPGA 實作	大一暑假	3
專業/應用課程	PCB 之系統整合設計暨實作	大二暑假	3
專業/應用課程	類比 IC 實作	大三暑假	3
專業/應用課程	嵌入式系統設計與實作	大三暑假	4
專業/應用課程	跨領域實務專題	大三暑假	3

七、 其他特殊規定之事項：

1. 依『長庚大學學程設置原則準則』辦理。
2. 欲修讀學程者，可於各學期間登入線上核簽系統填單申請，待學程負責人及教務處核准，即可完成；唯不得在畢業當學期才提出修讀申請。

人工智慧學分學程

(Artificial Intelligence Program)

一、設置宗旨：

近年來由於人工智慧技術提升，並且在跨領域應用上取得非常重要的突破，因此人工智慧技術在各行各業的發展具有相當大的前景；由於人工智慧在進行相關模型訓練時，需透過大量數據以及高效能運算來達成，因此要如何妥善運用大數據與人工智慧技術的結合，是未來發展人工智慧技術所不可欠缺的技術。因此本學分學程旨在結合發展人工智慧技術所需的相關核心知識與技術並鼓勵學生學習人工智慧領域的實務經驗。本學程希望透過理論與實務結合的課程，訓練學生擁有智慧技術應用能力，以及利用大數據資料，結合人工智慧技術以培養相關應用等工作能力。本學程課程內容涵蓋深度學習概念、大數據應用、人工智慧技術應用等核心知識，並透過專題實習課程建構學生由校園進入職場的橋樑。本學程設立主要目的為培養擁有設計與開發人工智慧實務經驗的工程師。

二、設置單位：長庚大學資訊工程學系

三、修業對象：

本學程全校各系同學皆可選修，唯需要擁有程式設計能力與計算機基礎概念。因此必須事先修習且通過計算機概論等相關課程，完成本學程所需之課程後，由學校發給學程證書。

四、修習學分及規定：

至少需修滿學程課程 12 學分，且必須選修並通過人工智慧專題課程。

五、學程召集人：

李季青(分機：3887, email: chichinglee@cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃：

學程課程主要由長庚大學資訊工程學系教師開設，並結合資訊相關產業界人員進行經驗分享與專題指導。

課程分類	開課單位	科目代號	課程名稱	學分	開課時間
基礎課程	資工系	IT3032	Unix 程式設計	3	上(大三)
	資工系	IT3037	深度學習概論	3	暑(大三)

課程分類	開課單位	科目代號	課程名稱	學分	開課時間
專業/應用課程	資工系	IT2022	智慧感測與識別	3	暑(大二)
	資工系	IT2024	大數據應用	3	暑(大二)
	資工系	IT2026	人工智慧應用於工業 4.0	3	暑(大二)
	資工系	IT2023	自然語言技術與實作	3	暑(大三)
	資工系	IT3040	人工智慧專題	1	暑(大三)

七、其他特殊規定之事項：

依『長庚大學學程設置準則』及『長庚大學暑期跨領域學分學程施行細則』辦理。

智能照護應用微學程
(Smart applications for care management)

一、設置宗旨：

慢性疾病族群的成長顯示照護管理的重要性，照護人力的明顯失衡，則凸顯出照護資源需要妥善配置及優化管理等重要議題。近年來，人工智慧的快速發展，顯露出解決上述議題的創新潛力，然而能夠結合照護管理知能與人工智慧科技的跨領域人才尚屬少數。本微學程由管理學院、醫管系、資管系協力成立，提供人工智慧、照護管理、資訊專題等課程，讓修讀學生能夠結合智能科技與照護管理專業，以達成教育部推動數位科技微學程之理念。

提供學生了解病患照護議題，並探索照護市場需求、管理模式以及公共政策。學生將應用人工智慧科技，於 capstone 總整性課程中提出照護產品或服務規劃，進而實做出具體產品或開發可行服務，達成培養照護管理數位科技化人才的學程目標。

二、設置單位：

管理學院，由資管系規劃。

三、修業對象：

本校各學系學生。

四、修習學分及規定：

應完成所有必修課程，共計 8 學分，始可核發學程證書。

五、學程召集人：

醫管系 邱月暇 (分機 5250；email: sherrychiu@mail.cgu.edu.tw)

資管系 廖耕億 (分機 5852；email: gyliao@mail.cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃：

本學程為跨領域微學程，課程內容涵蓋管理學院、醫管、資管開設之專業課程，課程表列如表一。

七、其他特殊規定之事項：

修畢本微學程所需科目與學分，提出申請學程修畢認定，經審查通過後，呈送教務處，由註冊組核發微學程證書。

表一：智能照護應用微學程課程表

課程性質	開課單位	科目代號	課程名稱	學期	學分	必/選
基礎	管理學院		人工智慧語言與產業應用	1、2	3	必修
核心	醫管系	HM3220	慢性醫療照護管理	1	2	必修
專業/應用	資管系	IM4504	畢業專題(1)	2	3	必修
專業/應用	資管系	IM4505	畢業專題(2)	1	3	選修

醫療產業經營及策略分析微學程
(Healthcare Industry Management and Strategy Analysis)

一、設置宗旨：

隨著工作實務生態之改變及醫療專業廣度拓增，為因應目前社會及醫療生態專業人才需求，培養管理學院學生專長以因應目前市場多元化專長之需求，由管理學院醫管系、工商系、資管系等三系共同成立管理學院微學程，提供多元選課模式讓學生於專業廣度方面拓展之機會。

提供學生對於醫療產業之經營管理、策略分析等方面有更寬廣之多元領域修課之機會，以提供該學程之選修機會。

二、設置單位：

管理學院，由醫管系規劃。

三、修業對象：

本校各學系學生。

四、修習學分及規定：

(1)每一領域至少選 1 門課程 (2)至少需選修 3 門課程。

五、學程召集人：

醫管系 邱月暇 (分機 5250；email: sherrychiu@mail.cgu.edu.tw)

工商系 張恆瑜 (分機 5408；email: hychang@mail.cgu.edu.tw)

資管系 張文珍 (分機 3693；email: wjchang@mail.cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃：

本學程為跨領域微學程，課程內容涵蓋醫管、資管、工商開設之專業課程，課程表列如表一。

七、其他特殊規定之事項：

修畢本微學程所需科目與學分，提出申請學程修畢認定，經審查通過後，呈送教務處，由註冊組核發微學程證書。

表一：醫療產業經營及策略分析微學程課程表

課程性質	領域	開課單位	科目代號	科目名稱	學期	學分	必/選
基礎	資訊應用	資管系	IM3123	應用統計學	1	3	選修
基礎	資訊應用	資管系	IM3128	管理科學	2	3	選修
		醫管系	HM3030		2		
		工商系		管理科學模式	1		
核心	產業與決策	工商系	BS4011	決策分析	2	3	選修
核心	產業與決策	工商系	BS3013	產業分析	1	3	選修
專業/應用	醫療健康管理	醫管系	HM4018	健康產業	1	2	選修
專業/應用	醫療健康管理	醫管系	HM3221	實證預防保健服務管理導論	2	2	選修

數位內容產業學程
(Digital Content Industry)

(附件四)

一、設置宗旨：

因應數位內容產業的專業人才需求，提供數位內容理論與實務之整合性學習，結合資訊科技、創意、傳播與藝術美學等領域，讓學生獲得跨領域專業學習與發展，培養學生第二專長，增進學生就業機會，提升競爭能力。

二、設置單位：

管理學院工業設計學系

三、修業對象：

對本學程有興趣之本校各系大學部學生。

四、修長學分及規定：

數位內容產業學程之課程組合分為基礎課程、核心課程與應用課程等三類課程，學生必須依規定修習 18.5 個學分，完成者可獲頒學程證明。

五、學程召集人：

管理學院工業設計學系陳文誌老師 (分機 5460, Email: wenzhi@mail.cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃：

本學程由工業設計學系相關領域課程組成，課程表列如下。

類別	必修/選修	開課單位	科目代號	課程名稱	學分	備註
基礎課程	必修	工設系	ID2801	數位內容產業概論	0.5	
核心課程	必修	工設系	ID2802	數位內容產業實務(1)	6	
	選修	工設系	ID3115	3D 角色設計	3	
	選修	工設系	ID3112	3D 動畫設計	3	
	選修	工設系	ID2107	腳本創作	3	
	選修	工設系	ID2404	插畫	3	
應用課程	必修	工設系	ID3124	數位內容產業實務(2)	6	

註：學分數具動以開課系所為準，修課時需先行確認。

七、其他特殊規定之事項：

- 依『長庚大學學程設置原則』辦理。
- 欲修讀學程者，可於各學期間登入線上核發系統填單申請，待學程負責人及教務處核准，即可完成；唯不得在畢業當學期才提出修讀申請。

一、設置宗旨：

廿一世紀是劇變的時代，資訊科技迅速發展與流通，社會多元化的趨勢也逐漸成熟，創新可視為一系列知識產生、知識利用以及知識擴散的歷程，而創造力就是創新的火苗。為順應全球經濟型態之改變，迎接知識經濟時代的來臨，政府近年來持續將提升創造力列為主要的國家發展策略。因此，創造力與創新能力之培育，不僅是提升國民素質之關鍵，亦為發展知識經濟之前提，所以創造力教育也就成為未來教育工作之推動重點。因此本院開設跨領域創新創業學程之教育目標乃是開發與提升學生創造力之潛能，使學生養成創造性之思考與習慣，使之能應用所學專業知識，促發能永續經營之產品及商業模式，其目標乃提供創業的知能學習架構，善用專業知識、感知市場需求，開創創業情境，讓學員親身體驗，縮短「學校所學理論」到「商業所用實務」之間的差異，使學生能夠具備創業家精神，能快速創業或就業且發揮專長與所學。

二、設置單位：

管理學院工業設計學系、永續創新學院。

三、修業對象：

修業對象為本校大學部學生。

四、修習學分及規定：

課程組合分為三類課群（基礎課程、核心課程、應用課程）：

(一)學程學生至少須修滿 15 學分(含)以上，始得發予學程證明為原則。

(二)本學程需經學校相關會議審查通過，並發予學程證書。

(三)修習總學分中，須有 1/3 學分為他系課程（非本系）。

五、學程召集人：

管理學院工業設計學系 劉英傑老師 (分機：3289, ycl30@mail.cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃：

為達到培育本計畫重點產業一以培養創新創業整合專業人才為目標，特別針對本學程規劃出必修與選修的相關科目，並且分為五個課程模組供學生選修。其中，為了驗證學程學生學習後跨領域之知識整合，本學程規劃必修「創新與創業」核心課程，期使學生具創新設計的整合能力，以面對未來就業固有專長與第二專長能力之提升，並以國際化推展為願景。本學程之修習課程共可分為三類，課程組合分為三類課群（核心課程、應用課程、基礎課程）

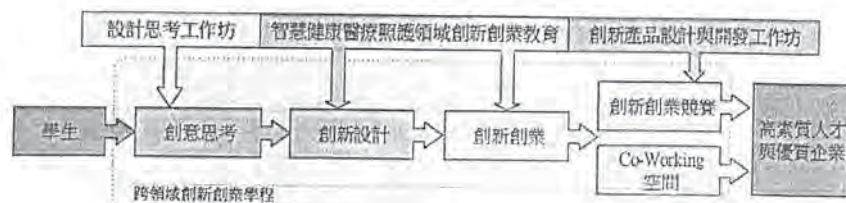
(一) 核心課程：為「跨領域創新創業概論」，此為基礎課程，目的是讓學生能夠對跨領域創新創業設計領域有初步的了解，奠定基礎專業知識。

(二) 特色實務課程(應用課程)：目的在於讓學生親手做實驗，增加其實務經驗，並能夠將實驗結果整理、歸納而成為畢業專題。此外，本課程亦

鼓勵產學合作，使學生能習得產業最新實務技能，進而提升學生競爭優勢。其中「工業設計」(跨領域創新創業組)為工設系學生之必修課程；而「创客實務」、「創業計畫撰寫與演練」、「U-start 創業實戰演練」為非工設系學生之必修課程。

(三) 輔助課程(基礎課程)：皆為選修課程，主要是針對某特定領域有興趣的同學能夠更進階的獲得相關知識與技能。

以設計思考與訓練的核心課程，啟發學生創意視野，培養其解決問題之能力；第二階段開設創新創業實作課程培訓的進階課程，可使有興趣於發明創作之學生更上一層樓；第三階段開設「創新產品設計與開發工作坊」協助學員系統化思考與設計，進而將創新想法落實，並輔以業師共伴及規劃學員 Co-Working 空間，藉由小組專題發想與業師共伴方式強化創意之施行，進而衍生新創事業之發展(圖一)。「跨領域創新創業學程」包括必修以及選修課程，必修課程分為共同及核心課程，選修課程分為創新設計、創業管理、生醫健康等四個模組。本學程大學部課程規劃如表一所示，學生可依個人的興趣與需求選修相關模組及課程。



圖一、課程發展理念

表一、「跨領域創新創業大學部學分學程」課程規劃表

學程名稱：跨領域創新創業學程 總學分數為 15 學分						
類別	中文科目	選別	學分	類別最低應修學分	開課系所	備註
共同必修課程 (工設系)	跨領域創新創業概論	必	2	7	工設系	
	工業設計(跨領域創新創業組)	必	5		工設系	
共同必修課程 (非工設系)	跨領域創新創業概論	必	2	7	工設系	
	创客實務	必	3		工設系	工設系學生納入選修學分計算
	創業計畫撰寫與演練	必	1		智慧健康學院	
	U-start 創業實戰演練	必	1		智慧健康學院	
創新設計模組	產品設計分析	選	3	無	工設系	
	軟硬體設計	選	3		工設系	
	福祉設計	選	3		工設系	
	設計方法	選	3		工設系	
	設計導論	選	3		醫管系/資管系	可選醫管系或資管系之設計導論為一門選修課

	生技健康產業分析與經營	選	3		醫管系	
	創新、創意、創業開發課程	選	2		通識中心	
	跨領域創新設計講座	選	1		工設系	
	生物科技管理概論	選	3		醫管系	
	醫療與社會	選	2		通識中心	
生醫健康模組	適應與心理健康	選	2	無	護理系	
	社區預防失能失智活動策略	選	2		護理系	
	原鄉兒少健康議題	選	3		護理系	
	社會心理學	選	3		通識中心	
	醫療設計概論	選	2		工設系	

1. 共同必修模組：以創意發想與設計思考為主軸，進行創新產品開發、服務設計及品牌經營等創新開發，包括理論與實務的整合應用。
2. 創新設計模組：整合課程核心訓練，進行突破、創新，開發並增加市場上不同族群的需求。
3. 創業管理模組：以市場行銷與企業經營管理為主軸，推動創業經營實務，從基礎消費者行為擴展至社會企業理念等。
4. 生醫健康模組：以健康福祉及智慧科技為主軸，深耕智慧健康醫療照護產業，引領科技與奈米技術等範疇。

基本課程與教學模組目標為：(1)建立個人創新創業必須的資訊及技能；(2)提升個人對於創新創業知識的了解；(3)改變個人更具創業家精神。而採用其教學方法為：(1)上課、測驗；(2)情境模擬；個案教學、電腦模擬；(3)工作團隊；小組討論、企劃；(4)專家指導學習；(5)企業參訪；(6)成立企業；課程中演練設立公司；(7)舉辦競賽；(8)業界實習；(9)工作坊；(10)生活實驗室：場域探索。

表二、跨領域創新創業學程修課順序建議表

	一上	二上	二下	三上	三下	四上	合計
核心課程 (核心)			★跨領域創新創業概論(2學分)				2學分
特色實務課程 (應用)				★工業設計(跨領域創新創業組)(5學分) ■創業計畫撰寫與演練(1學分) ■U-start創業實戰演練(1學分)		■創客實務(3學分)	10學分
輔助課程 (基礎)	創新、創意、創業開發課程(2學分)	設計導論(醫管系/資管系)開課，3學分 產品設計分析(3學分) 社區預防失能失智活動策略	跨領域創新設計講座(1學分) 醫療與社會(2學分) 生物科技管理概論(3學分) 福祉設計(3學分)	軟硬體設計(3學分) 社會心理學(3學分) 原鄉兒少健康議題(3學分)	生技健康產業分析與經營(3學分) 適應與心理健康(2學分)		33學分

		(2 學分)	學分)				
學分	2 學分	8 學分	11 學分	16 學分	5 學分	3 學分	45 學分

附註

1. 加入★者為工設系學生修此學程之必修課目。
2. 加入■者為非工設系學生修此學程之必修課目。
3. 學程必修課程為 7 學分，至少再加上兩門選修以達成最低 15 學分。

(四)修習課程說明：

1. 核心課程(必修課)：

(1)「跨領域創新創業概論」：本課程係介紹創新創業基礎概念。課程中並介紹創新創業所需要知道的相關聯知識與政策性工具。

2. 特色實務課程：

(1) 工業設計(跨領域創新創業組)：本課程為訓練學生理論與實務並重，不僅需能了解創新創業之理論，也需能將此理論實現，培育學生之實作能力，並累積學生的創新創業實務經驗。

(2)「創客實務」：為加強設計原型實作能力與實落數位科技導入專題設計成果，課程強調做中學原型快速開發與驗證的能力培養，以利修課同學於團隊的設計競賽、創業、募資平台相關活動之原型概念呈現。

(3) 創業計畫撰寫與演練：為培育跨領域創新實作與創業教育之優質人才，鼓勵同學在校期間組成跨領域團隊，培養創業計畫書撰寫能力，強化團隊合作默契、進行創業模擬演練。

(4) U-start 創業實戰演練：透過實際校課帶領學生對於申請 U-Start 創新創業計畫過程中給予直接指導。並搭配本校其他之創新創業課程、工作坊、業師演講及藉由創新創業教育與創業競賽結合，進而培育出具創業家精神、創業及產業實務經驗之人才。

3. 輔助課程(選修課)：

(1)「產品設計分析」：在此課程中，透過了解各種產品分析方法來解析產品之功能、特性、使用者及效益評估等設計活動之決策分析。包括針對產品的外觀造形、人因工程、市場行銷、材料製造等這四個大方面進行分析探討；透過產品的分析結果，能提供設計師或其團隊對於設計目標與內容能有更清楚之了解，並提出合適的設計方針(design guideline)供設計開發部門參考與評估。

(2)「生物科技管理概論」：本課程乃為各學院學生建構全面性之生物科技管理知識內涵及產業概念而設計，主要包含：生技產業管理概念、台灣生技產業特色、生技產業分析、價值鏈與群聚效應、策略管理與聯盟、品質評估與管理、技術轉移及法規、智慧財產權管理、生醫知識管理、產品化與行銷管理、生技產品鑑價、生技公司財務管理、生技公司治理、台灣生技產業管理案例解說。課程以最新生物科技發展趨勢與台灣生技產業動態之介紹為主，每位修課學生皆需參與並完成一項專題研究報告。

(3)「醫療與社會」：本課程從社會學、女性主義的角度，探討西方醫學(生物醫學)的興起與制度化的過程中所引發的議題，包括醫療科技的發展對於社會的衝擊、醫療化的現象、不同醫學典範間的權力關係、醫學論述的性別邏輯、醫療機構之間、醫療人員之間、醫病之間各種關係的變化，以及健康照護政策和醫療資源分布的狀況。課程主要從五個面向切入：一是介紹醫療社會學以及女性主義的基本觀點和概念，二是探討生病與醫療消費的相關議題，三是探討醫療專業的建構及性別意涵，四是探討醫療照護的社會組織，五是關於國家的健康照護政策。

(4)「軟硬體設計」：讓對於電子電路及程式撰寫沒有經驗的同學，可以在很短的時間習得簡單的 Arduino 的實作能力，並可以以 Arduino 實作出想創作的作品，可應用醫療、多媒體、工業控制等多個領域。

(5)「設計導論」：在引領同學認識設計的基本意涵、涉及的領域，進行的設計創新活動、創客實作及工商業的應用。落實實務專題設計成果於團隊的設計競賽、創業、募資平台。

(6)「適應與心理健康」：本課程主旨，在於學習個人心理、家庭、社會、文化等各層面與心理衛生之間的相關議題。課程的設計，首先介紹適應的概念及與心理健康之間的關係，並進一步探討自我的心理與情緒層面，以增進對自我的瞭解；其次再針對個人生活、社會環境與文化的各種情境，探討對個人心理行為層面及生活調適上的影響與適應之道，以期增進個人適應及發展達最高的效能。

(7)「生技健康產業分析與經營」：本課程包含下列六大部分：第一部份：生技健康產業之基本認識、分析及經營管理知識範疇。第二部份：我國政府發展生技健康產業之策略與行動。第三部份：健康食品、醫學美容、新藥、藥物新劑型、生物性相似藥品、蛋白質藥物、原料藥、學名藥、醫療器材現況、法規及市場經營。第四部份：認識台灣上市上櫃生技公司、生技健康產業投資案現況分析。第五部份：預防醫學：醫療電子、照護產業、藥害基因檢測產業分析與經營、兩岸生技健康產業競合關係。第六部份：創新之表達溝通能力、生涯規劃。

(8)「社區預防失能失智活動策略」：以實證為用，導入社區服務模式，進行以人為本的預防失能失智活動方案，針對衰弱前期、衰弱期、自覺認知下降、輕度認知功能障礙及輕度失智等社區長者，提供多元娛樂活動服務，預防社區長輩進展成失智失能，並引導學生參與式觀察中，了解長者的需求，設計並執行一次合宜的娛樂活動。

(9)「原鄉兒少健康議題」：本課程內容架構以世界衛生組織提出之 10 大兒少健康議題為出發點，設計涵括：台灣原住民族及弱勢族群兒童現況、兒少發展與健康評估、兒少健康體位與肥胖議題、家庭功能評估、兒少年環境與健康議題、兒少性健康與性諮商、兒少傷害鑑識科學與犯罪預防、兒少虐待與保護、兒少法律議題、兒童生命教育議題、創意設計思考於兒少健康促進之應用等，經由跨專業老師的帶領，來培養學生對於原鄉兒少健康之宏觀思想，瞭解目前影響原鄉兒少健康的重要議題。學生透過教師所設計的課程講述，體驗分享與反思回饋等教學活動之啟發，提升學生對原鄉兒少健康照護的知能。

(10)「社會心理學」：研究人們的想法、感受和行為如何受到他人實際的、想像的或暗示的影響。本課程教學內容以當代社會心理學研究主題為範疇，包括態度、攻擊、利他行為，吸引力、權威、依附、隱匿和歸因等。除此之外，本課程還會討論順從、人際吸引、團體影響、刻板印象、性別角色、偏見、歧視等課題。

(11)「福祉設計」：福祉設計為開發適合於高齡者日常生活之跨領域設計課程，授課重點在於瞭解高齡者身心能力、福祉科技、老人失智等重大議題與解決方案之案例探討、福祉設計方法論，期能藉由設計力之介入來提高高齡者的食衣住行娛樂等日常生活與工作環境。其範疇包括設計創造有同理心的高齡者之生活用品、服務設計或介面設計。

(12)「跨領域創新設計講座」：本課程係邀請具創新創業實務經驗的專家及學者，以真實醫療健康產業的實際案例作為學生實務個案討論的議題。

(13)「設計方法」：跨領域創新方法論以 IDEO 設計思考(design thinking) (五大階段及相關方法)及使用者研究(user research)之相關方法(例如 observation, user scenario, persona, storyboard)為主。

長庚大學

藥物開發生技管理學程

Program of Drug Development and Biotechnology Management

一、設置宗旨：

新藥及中草藥研發議題是本校研究發展的重點主題之一。依校內系所特色及現有資源，設立「藥物開發生技管理」學程，課程內容兼顧轉譯醫學、藥物科技、臨床應用和產業發展等教學內容。學程提供藥物研發和管理相關的整體概念，希望以豐富和完整的師資與教學內容，為社會培育具有藥學研發專長的專業人才，並啟發不同領域的專業人員更積極地投入這深具潛力的醫藥市場。期待透過本學程的規劃，能在高等養成教育中，為國家培育具備藥物研發知識和能力專業競爭力的優秀人才。

二、設置單位：

中醫學系天然藥物碩士班

三、修業對象：

本校全體學生(含：大學部與研究生)皆可選修。

四、修習學分及規定：

本學程之課程分為基礎課程、核心課程、與應用課程等三類課群，修畢一門課程可獲得學分認證，申請人須修習包含三類課群至少各一門課程，修滿四門課程(含必修二門課程，選修二門課程)，總計至少 6 學分，可於畢業時發給學程證書。

五、學程召集人：

中醫學系天然藥物碩士班 呂彥禮教授(分機 5524, ylleu@mail.cgu.edu.tw)

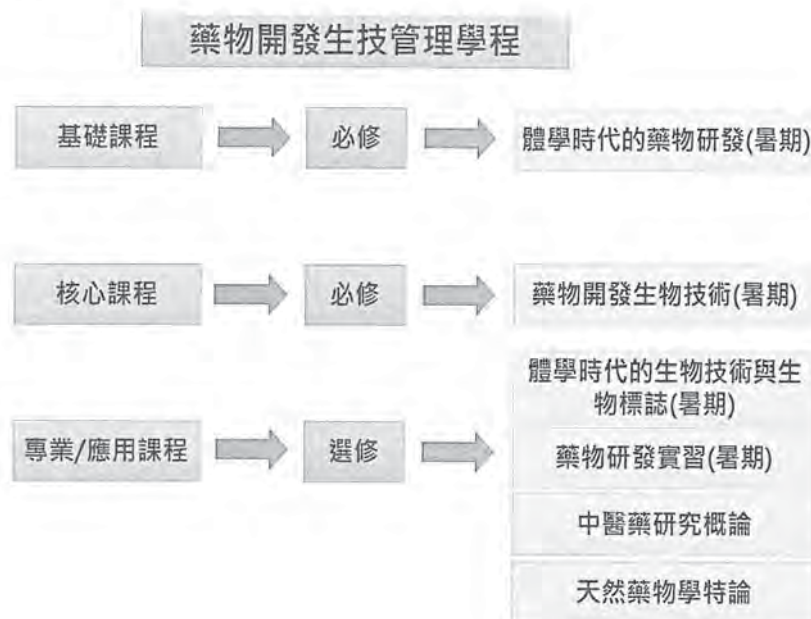
六、學程課程規劃：

課群	類別	開課單位	課程名稱	科目代號	學分數	時數
基礎課程	必修	天然藥物碩士班	體學時代的藥物研發(暑期)	NPM238	1	36
核心課程	必修	天然藥物碩士班	藥物開發生物技術(暑期)	NPM235	2	36
專業/應用課程	選修	生物醫學研究所	體學時代的生物技術與生物標誌(暑期)	BMD349	1	18
專業/應用課程	選修	天然藥物碩士班	中醫藥研究概論	NPM003	2	36
專業/應用課程	選修	天然藥物碩士班	藥物研發實習(暑期)	NPM243	0.5	20
專業/應用課程	選修	天然藥物碩士班	天然藥物學特論	NPM216	2	36

七、依據：

1. 依『長庚大學學程設置準則』辦理。
2. 欲修讀學程者，可於各學期間登入線上核簽系統填單申請，待學程負責人及教務處核准，即可完成；唯不得在畢業當學期才提出修讀申請。

八、學程課程地圖



112學年度申請者適用
中華民國112年4月21日修訂

長庚大學

「健康、醫材與數位科技微學程」

(Health, medical devices and digital technologies program)

學程規劃及設置辦法

一、設置宗旨：

1. 因應社會的變遷與需求，加強學生數位科技應用能力以提升就業競爭力。
2. 提升大學部與研究所學生之數位科技的知能以及跨領域整合應用的能力。
3. 就由校內各領域教師及業界有實務經驗的各領域業師，提供學生創新創業過程中重要的知識以及了解生技醫療、健康照護產業與資訊通訊產業鏈結之創新應用與內涵。
4. 提供學生對於落實創新創業所需具備的基礎知識，藉此課程讓學生跨越不同學術背景之限制，為未來開創生技醫療、醫材開發與健康照護等新事業作準備。
5. 學生完成本學程所有課程將由本校頒發「健康、醫材與數位科技微學程」證明。

二、設置單位：長庚大學職能治療系

三、修業對象：凡本校學生皆可選修本學程。

四、修習學分及規定：修習本學程同學需於基礎、核心與應用課程中，至少各選修一門課程，總共須修滿本學程課程8學分(含)以上，且成績均及格者始得發予學程證明為原則。

五、學程召集人：

吳菁宜（分機：5761；email: cywu@gap.cgu.edu.tw）
李冠遠（分機：3676；email: kyli@mail.cgu.edu.tw）
謝宗勳（分機：3860；email: hsiehth@mail.cgu.edu.tw）

六、學程課程規劃：

科目、學分數與開課單位列表
(以下碩士班(含在職班)、碩士學程、博士班，為研究所學生選讀)

基礎課程：			
以下課程皆可認列，基礎課程累積學分須達5學分(含)以上，不限原學系課程，跨系選讀課程皆採認，或其他經學程召集人認可之相關課程，以下課程排序與校務資訊系統排序一致。			
中文科目名稱	科目代號	學分	開課單位
生技醫材設計與開發	HH1023	2	永續創新學院(暑期上課)

多媒體資訊概論	IT3027	3	資工系
健康產業論壇	HIM013	1	健康產業照護學程
行動裝置應用程式設計	IM3122	3	資管系
	AI2107		人工智慧學士學程
人工智慧概論	GI1001	1	全校各系
創新、創意、創業開發課程	GA0002	2	通識中心
三創(創新、創意、創業)課程	BTM110	2	生物科技產業碩士學程
三創(創新、創意、創業)課程(1)	LS4144		生醫系
三創(創新、創意、創業)課程(2)	LS4145		生醫系
三創(創新、創意、創業)課程(1)	BTM110		生物科技產業碩士學程
三創(創新、創意、創業)課程(2)	BTM105		生物科技產業碩士學程
創業計畫撰寫與演練	IH1015	3	永續創新學院
機器學習與其醫學應用	BIM013	3	醫工所碩士班
深度學習基礎概論	EE3261	3	電機系
深度學習實作	EE3263	3	電機系
	EE3262	1	電機系通訊組
智慧醫療	SBM257	2	商管碩士醫管組、智慧醫創碩士學程
行動裝置應用程式設計	IM3122	3	資管系
	AI2107		人工智慧學士學程
生技智慧財產權	BTM101	2	生物科技產業碩士學程、生醫系
生技產業導論	BTM104	2	生醫系
生技健康產業經營策略	HIM010	2	健照碩士學程
	BH3047		國際健康管理學士學程
產業分析	BAM195	3	企管所碩士班
	BS3013	3	工商系
	BAM314	3	工商系碩士班
	BPM026	3	專業學院碩士班
	SBM647	2	商管碩士在職經管組
	SBM621	3	商管碩士在職經管組
大數據概論	IM2120	3	資管系
Python 程式入門	GT0164	2	通識中心
智慧物聯感測與實作	EE3014	3	電機系
智慧醫療創新	ISM009	3	智慧醫創碩士學程
人工智慧	IT3036	3	資工系
	ITM133		資工系碩士班
	IMM435		資管系

	IMM247		資管系碩士班
	AI2006		人工智慧學士學程
人工智慧的產業應用	MC1014	1	管理學院
生醫儀器學	RSD112	3	物治系復科博士班
科技輔具簡介與發想	PT1036	1	物治系
	IH1004		永續創新學院
復健科技輔具之設計分析	RSD133	2	物治系復科博士班
復健科技輔具之設計分析場域實作	IHM101	1	永續創新學院
人工智慧之醫技應用	MT2221	2	醫技系
精準醫學特論	MTM177	2	醫技系碩士班
生技產業實習	MTM166	1	醫技系碩士班
	BTM005	4	生物科技產業碩士學程
創新產品設計與開發	BTM106	3	生物科技產業碩士學程
	SBM223		專業學院碩士班
	IDM215		工設系碩士班
	IDM216		工設系碩士班
	ISM001		智慧醫創碩士學程
產業研發實務	BTD002	1	生物科技產業博士學程
產業研發實務(1)	BMD115	1	生物醫學所博士班
產業研發實務(2)	BMD116		
產業研發實務(3)	BMD117		
產業研發實務(4)	BMD118		
生技產業分析與公司評價	BTD133	2	生物科技產業博士學程
微感測器及感測電路設計	EEM129	3	電機系碩士班
醫學工程概論	EC0204	3	工學院
	BID008		醫工所博士班
	ME4009		機械系
	MMM001		醫療機電所碩士班
	MEM610		機械系碩士班
生醫工程實驗	BIM003	1	醫工所碩士班
	BID010		醫工所博士班
臨床工程概論	BIM006	1	醫工所碩士班
	BID013		醫工所博士班
	BID015		
醫療微機電	BID143	3	醫工所博士班
	MED018		機械系博士班
	MMM011		醫療機電所碩士班
醫療器材設計與開發實務	BID151	3	醫工所博士班

長庚大學
「智慧健康與照護福祉微學程」
(Intelligent health, care, and well-being program)

	BIM103		醫工所碩士班
跨領域創新創業概論	ID2408	2	工設系
科技輔具特論	EIM411	3	早療所碩士班
	EIM407		
核心課程：			
數位科技創新跨領域應用	IH1022	2	永續創新學院，暑期上課
應用課程：			
產產學企業見實習輔導	IH1020	1	永續創新學院，暑期上課

七、其他特殊規定之事項：

1. 實際開課情形將依據每學年度的課程現況。
2. 欲修讀學程者，可於各學期間登入線上核發系統填單申請，待學程負責人及教務處核准，即可完成，唯不得在畢業當學期才提出修讀申請。

一、設置宗旨：

1. 培養學生結合資訊領域及醫療照護的跨領域能力。
2. 本健康福祉課程以先導前瞻性智慧健康福祉專業課程為基礎，結合數位科技跨領域課程，朝向實務應用，以創新創業為目標，並連接外在資源如產業、跨域校聯盟，乃至國際接軌提供多元修課的選擇，增強學生的學習動機，以及未來就業或進修之競爭力與創造。
3. 學生完成本學程所有課程將由本校頒發「智慧健康與照護福祉微學程」證書一張。

二、設置單位：長庚大學職能治療系

三、修業對象：對此主題有興趣之學生皆可申請。

四、修習學分及規定：

修習本學程的學生需於基礎及核心課程至少各修習一門課程，應用課程的兩個領域分別各修習一門課程，至少需修習四門課且滿八學分方可獲得認證。

五、學程召集人：

李冠逸（分機：3676；email: kyli@mail.cgu.edu.tw）

吳菁宜（分機：5761；email: cywu@gap.cgu.edu.tw）

六、學程課程規劃：

課程名稱	開課單位	科目代號	學分	開課學期	備註
基礎課程：前瞻性智慧健康領域的課程（必修至少一門）					
高齡友善智慧宜居環境設計	永續創新學院	IH1019	2	上學期	暑期上課
精準健康多元跨領域實務			2	上學期	暑期至高醫上課，請持修課證明聯繫學經負責人。
活動設計與輔助科技產品	健照碩士學程	HIM102	2	下學期	每兩年開課，偶數學年度開課。
遊戲與休閒設計	職治系	OT1016	1	上學期	
長期照護模式與政策	健照碩士學程	HIM009	3	上學期	
核心課程：跨領域數位科技領域課程（必修至少一門）					
AIoT 智慧物聯網跨域應用	永續創新學院	IH1021	2	上學期	暑期上課
R 程式語言入門	通識中心	GT0157	2	上學期	
大數據分析方法	資管系	IM3131	3	下學期	
機器學習	資工系碩士班	ITM114	3	下學期	
雲端系統	資工系碩士班	ITM088	3	下學期	

應用課程：共有兩個領域，每個領域必修至少一門					
實習、實作領域（必修至少一門）					
產學企業見實習輔導	永續創新學院	IH1020	1	上學期	暑期上課
產學企業見實習	永續創新學院		1	上學期	暑期上課，新開課程
專案實習	健照碩士學程	HIM016	2	上學期	
社區臨床實習	職治系行科職治組	BSM308	3	下學期	每兩年開課，偶數學年度開課。
社區創新方案特論	職治系/職治系行科職治組/健照碩士學程	BSM063	1	上學期	建議與社區方案場域實務同時修課
社區方案場域實務	職治系/職治系行科職治組/健照碩士學程	BSM063	1	上學期	建議與社區創新方案特論同時修課
創業創新領域（必修至少一門）					
數位科技創新與跨領域應用	永續創新學院	IH1022	2	上學期	暑期上課
創新、創意、創業開發課程	通識中心	GA0002	2	上學期	
創業計畫撰寫與演練	永續創新學院	IH1015	1	上學期	
福祉設計	工設系	ID2105	3	下學期	英文授課

七、其他特殊規定之事項：

1. 實際開課情形將依據每學年度的課程現況。
2. 欲修讀學程者，可於各學期間登入線上核發系統填單申請，待學程負責人及教務處核准，即可完成。唯不得在畢業當學期才提出修讀申請。

創新智慧商業平台 (Creative Intelligent Business Platform Program)

一、設置宗旨：

在數位科技演進下，運用物聯網(Internet of Things)、工業 4.0、大數據分析、人工智慧、5G、智慧商務、金融科技等模式及技能已逐漸成為現代企業必具的核心競爭力。在可見的未來，同時具備資訊科技、創新創意設計、和商管專業知識的跨領域人才將會是帶領企業邁向成功不可或缺的關鍵成功因素。

提供學生對現代商業智慧平台之經營管理、策略分析等方面有更寬廣多元領域修課之機會，並為培育未來商業智慧平台相關人才鋪路。

本微型學程設置之特色在於進入門檻低，不管是任何科系的學生，只要對創新智慧商務有興趣，願全心投入學習，就可以參加。

二、設置單位：

管理學院。

三、修業對象：

本學程由工商管理學系規劃，本校各學系學生皆可選修。

四、修習學分及規定：

學生修習本學程，需於開課單位(商業領域、設計領域、資訊領域)三領域中各修習至少一門課，修習總學分數達 6 學分(含)以上。

五、學程召集人：

工商系 詹錦宏 (ext. 5416, chanch@gap.cgu.edu.tw)

工設系 蔡采璇 (ext. 5423, ttsai@mail.cgu.edu.tw)

資管系 張文珍 (ext. 3693, wjchang@mail.cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃：

本學程為跨領域學程，課程內容涵蓋工商系、工設系、資管系所開設之專業課程。課程表列如表一。

七、其他特殊規定之事項：

滿足本微學程所要求的修習科目規定，其成績及格並經審查通過後，呈送教務處，由註冊組核發微學程證書。

表一：創新智慧商業平台微學程

類別	領域 (開課單位)	開課 年級	開課 學期	科目名稱	必/選	學分	科目 代號
基礎課程	設計領域 (工設系)	二	下	跨領域創新創業概論 Introduction to Multidisciplinary Innovation and Entrepreneurship	選	2	ID2408
	資訊領域 (資管系)	二	下	物聯網概論 Introduction to Internet of Thing	選	3	IM2127
核心課程	商業領域 (工商系)	二	上	財務管理 Financial Management	必	3	BS3021
	設計領域 (工設系)	二	下	生活研究 Life Style Study	選	3	ID4909
專業/應用 課程	商業領域 (工商系)	三	上	供應鏈管理 Supply Chain Management	選	3	BS4039
	設計領域 (工設系)	三	下	互動媒體設計 Interaction Design	選	3	ID3004
	資訊領域 (資管系)	三	上	電子商務 Electronic Commerce	選	3	IM2326

醫療設計學程

Medical Product Design Program

一、設置宗旨：

醫療健康產業為先進國家重點的培育產業，特別是在面臨全球老化及醫療資源有限的問題，亟需以創新思維尋找高效能、低成本的解決方案。近年來政府將醫療健康產業列為國家具競爭力的未來產業，例如長期照護列為今年經濟發展願景之四大新興產業之一。足可見未來臺灣醫療與周邊商品市場需求龐大。然而，醫療設計在基礎研究與產業界所需人才仍呈現不足之困境。因此本院希望藉由申請並推動「醫療設計學程」，加強大學部學生醫療設計領域的專業智能與技術，並且輔助他們取得學程認證，以提昇其競爭優勢。

二、設置單位：長庚大學工業設計系、永續創新學院

三、修業對象：對本學成有興趣知本校各系之大學生及研究所學生

四、學習學分及規定：

(一) 學程學生至少須修滿 15 學分(含)以上，並包含非本科系 1/3 以上學分，始得發予學程證明為原則。

(二) 本學程需經學校相關會議審查通過，並發予學程證書。

五、學程召集人：工業設計系 簡詩穎老師 (分機:5669; email: shihying@mail.cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃：本學程主要著重於「醫療」與「設計」的核心課程，並以「管理」與「工程」為輔助課程。以培育同時具備醫療設計與管理能力方面的人才。

(一) 學程修課區分如下：

本學程之修習課程共可分為以下兩類：

1. 工設系共同必修課程：基礎課程包含醫療設計概論及跨領域創新設計講座，目的是讓學生能夠對醫療設計領域有初步的了解，奠定基礎專業知識。進階課程工業設計-醫療設計組，目的在於讓學生親手做實驗，增加其實務經驗，並能夠將實驗結果整理、歸納而成為具體的設計產出。此外，本課程亦鼓勵產學合作，使學生能習得產業最新實務技能，進而提升學生競爭優勢。

非工設系共同必修課程：為提升 21 世紀大學生之競爭力，本學程致力強化數位、國際以及跨域合作學習力，鼓勵外系學生修習本學程，針對外系學生研擬以醫學設計概論、福祉設計及創意輔具設計作為共同必修課程，以降低跨專業之難度，以培育設計思考、多元學習及團隊合作能力，進而提升自我社會價值使世界變得更美好。

2. 輔助課程：皆為選修課程，主要是針對某特定領域有興趣的同學能夠更進階的獲得相關知識與技能。

七、其他特殊規定之事項：

非工設系輔助課程：針對外系學生，除福祉設計及創意輔具設計已認為共同必修課程，其餘選修課程不變，主旨在於鼓勵對某特定領域有興趣的同學能夠更進階的獲得相關知識與技能。

(二)課程流程圖如下：

表一、「醫療設計學程」課程規劃表

學程名稱：醫療設計學程						
總學分數為 15 學分						
類別	中文科目	選別	學分	類別最低應修學分	開課系所	備註
共同必修課程 (工設系)	醫學設計概論	必	2	7	工設系	
	工業設計-醫療設計組	必	5		工設系	
共同必修課程 (非工設系)	醫學設計概論	必	2	7	工設系	
	福祉設計	必	3		工設系	
	創意輔具設計	必	2		工設系	
輔助課程	使用者經驗	選	3	8	工設系	
	跨領域創新設計講座	選	1		工設系	
	慢性醫療照護管理	選	2		醫管系	
	設計方法	選	3		工設系	
	醫療資訊管理	選	2		醫管系	
	健康照護產業	選	2		通識中心	
	立體造型基礎	選	3		工設系	
	電腦輔助工業設計	選	3		工設系	
	老化與健康老化	選	2		生醫系	

預防醫學	選	2		醫管系	
認識銀髮族	選	2		通識中心	
健康社會學導論	選	2		醫學系	
創意輔具設計 ^{***} (適用工設系選修)	選	2		工設	
老年社會學	選	2		護理系	
社區創新方案特論	選	1		職治系	
Python 程式語言	選	2		醫管系	
視覺介面設計	選	3		工設系	
3D 列印與擴增實境	選	1		職治系	
活動設計與輔助科技產品	選	2		健康照護產業碩士學程	
創新、創意、創業開發課程	選	2		通識中心	
福祉設計(適用工設系選修)	選	3		工設系	
人工智慧概論	選	1		採納各系所開設之人工智慧概論	
活動設計與輔助科技產品	選	2		健康照護產業碩士學程	

表二、「醫療設計學程」修課順序建議表

大二上學期		大二下學期	大三上學期	大三下學期
必修(工設系)	醫學設計概論			工業設計-醫療設計組
必修(非工設系)	醫學設計概論	創意輔具設計 ^{***}		福祉設計

選修	認識銀髮族 視覺介面設計 設計方法 3D 列印與擴增實境	使用者經驗 ¹⁴ 跨領域創新設計講座 創意輔具設計 ¹⁵ 立體造型基礎 電腦輔助工業設計 創新、創意、創業開發課程 人工智慧概論 福祉設計	健康社會學導論 老年社會學 社區創新方案特論 實體健康照護概論 慢性醫療照護管理 健康照護產業	Python 程式語言 醫療資訊管理 老化與健康老化 預防醫學
----	---------------------------------------	--	--	--

(三)修習課程說明：

1. 共同必修基礎課程：

(1)「醫學設計概論」：本課程係介紹醫療產品、系統及服務設計的基礎設計概念。課程中並介紹醫療設計相對於一般產品設計的不同，強調在病患需求、醫療安全性及療效性、使用者經驗及醫療法規認證等課題。

2. 共同必修進階課程：

(1) 工業設計系學生：本課程為訓練學生理論與實務並重，不僅需能了解醫療設計之理論，也需能將此理論實現，培育學生之實作能力，並累積學生的實務經驗。

(2) 非工業設計系學生：以創意輔具設計及福祉設計兩門課程作為共同必修課程，本課程主要幫助對醫療設計以興趣之跨專業外系學生不僅能醫療設計之理論與精神外，透過自身專業，以共創模式將設計概念實現，以培育學生跨領域專業之能力，累積學生實作經驗與能力。

3. 輔助課程(選修課)：

- (1)「跨領域創新設計講座」：本課程係邀請具創新實務經驗的專家與學者，以實務創新產業或醫療健康產業的實際案例作為學生實務個案討論的議題。
- (2)「健康社會學導論」：健康、疾病與醫療牽涉個人與其社會脈絡，包括群體、專業、組織、社會文化、政治經濟等，本課程擬以教師授課、案例問題與討論、文獻閱讀、學期報告等方式，將課程內容分為五大主軸，包括(1)健康、健康行為以及患病(生病)行為與經驗；(2)醫學：專業、專業素養、職業選擇與工作生活平衡；(3)新醫、病關係；(4)健康照護系統與醫療組織管理；以及(5)全人觀點—整合性照護服務。本課程期增進醫學生以社會學觀點對健康與醫療的體識與實踐。
- (3)「創意輔具設計」：本課程將針對科技輔具分類進行說明，並提供學習科技輔具入門技巧的實作，來提升學生對於科技輔具設計與應用創意發想興趣。其課程最終目的在於提供學生科技輔具之設備系統實現、專有名詞之瞭解及評估，以建立學生在臨床科技輔具服務提供時之專業溝通、專業思考及輔具發展之能力。

(4)「老年社會學」：此課程除介紹社會學理論之外，將著重於探討高齡社會所面臨的各種實際問題及對策，包括個人的議題，如：獨居老人、婚姻與家庭、老人休閒活動、經濟生活、退休規劃、善終等；而社會整體議題則探討老人居住空間、醫療照顧和安養問題、老人福利政策、長期照護政策、銀髮健康產業等，可使學生在執行臨床照護時，能敏銳於老年人的社會需求，進而提升護理照護品質。

(5)「社區創新方案特論」：此課程幫助學生了解台灣目前的社區健康促進趨勢、相關創新主題與社區實務訓練方案；此課程包含三個領域：(1)現今職能治療領域於社區的發展趨勢和重點、(2)社區健康促進臨床應用狀況和創新方案之發展(3)應用所習得的知識，並類化相關治療概念至社區臨床情境，成為未來進入社區服務之基礎。

(6)「認識銀髮族」：本課程的規劃乃一適合全校跨科系選修之老人學相關基礎概念課程，使各系的青年學子能更認識銀髮族的特色及他們的需求。本學期除授課主題外，另有老人體驗活動與討論及銀髮族相關主題口頭報告等課程。其中「老人體驗活動」一直是深受同學喜歡的課程活動，將讓同學穿戴上各式裝備，模擬老年人的身體退化情形，如：視力模糊、關節僵硬、肌力感覺弱化等，來完成各種日常生活動作要求，同學可深深體會變老後的各種不便狀況，更容易培養出同理心。

(7)「Python 程式語言」：本課程從實踐出發，結合大量數據挖掘工程實際案例，以探討案例為主軸，介紹數據挖掘及建模過程的理論概念和最新研究項。包含數據探索、資料清洗、分類、預測，並且引入人工智慧的技術，優化計算技巧，因此課程的設計安排，以解決某案例為前提，介紹背景資料提出研究目標，再介紹分析方法與推導過程，完成模型建構。並配合單元，詳細介紹背後的理論基礎同時穿插工具軟體操作訓練，把相關知識與對應的操作結合，作為之後永續學習的堅強後。

(8)「視覺介面設計」：本課程從使用者經驗到使用者介面設計，包含視覺介面設計導論、相關作品與專案分析、視覺介面設計實踐等。從視覺介面設計導論、作品與專案實析到專案設計實踐等，使同學能使從使用者經驗(UX)到使用者介面設計(UI)整合視覺介面設計所需之專業能力。設計專案包含：串流媒體介面設計、售票系統設計、擴增實境(AR)介面設計。

(9)「慢性醫療照護管理」：醫療照護科技與組織的進展、民眾智識與經濟能力的提升，帶來平均餘命延長，然而也促使不同程度生活功能缺陷的慢性疾病患者快速成長。另一方面，人口結構與家庭組成方式的改變，也挑戰整體社會對慢性病患照護模式與資源配置的理念。如何妥善運用資源，規劃提供適當的慢性病患照護服務，已成為新世紀健康照護管理最迫切的問題之一。課程內容包含：1.慢性病患族群的形成與需求；2.慢性病患的照護模式；3.個別

案例分析；以作為學員理解慢性病患照護與管理政策議題之基礎。

- (10)「設計方法」：跨領域創新方法論以 IDEO 設計思考(design thinking) (五大階段及相關方法)及使用者研究(user research)之相關方法(例如 observation, user scenario, persona, storyboard)為主。
- (11)「3D 列印與擴增實境」：本課程為職治系學生科技輔具學習之預備課程。3D 列印和擴增實境是僅需具備基本電腦能力和經驗法則就能進行創作並完成目的性成品的技術。學生可以藉由參與本課程的開放資源程式設計，建構自己設計的 3D 實體與擴增實境架構等設計方案，並進而了解 3D 列印和擴增實境在方案構想與實現的潛力、限制和後續的可運用性，以建立未來輔助科技產品之臨床應用能力。
- (12)「立體造型基礎」：本課程之核心價值界定於「理念」、「唯美」、「細節」、「感動」等設計氛圍之實現，且自原創構想提出後，著手進行「實作」、「溝通」、「檢討」、「修飾」、「改善」及「發表」、「紀錄」等連串活動，方為設計之完整循環，同時建構學習者各階段作業專業能力，培養人本關懷、跨媒材創新與藝術涵養，以作為日後之實務運用。
- (13)「醫療資訊管理」：資訊科技的進步為社會帶來許多影響，包括健康照護及醫療行為，因此，這門課的目的除了介紹使用於醫療領域內之資訊技術外，也希望藉此培養同學建立設計醫療資訊系統的概念。
- (14)「健康照護產業」：在傳統醫療產業之外，透過對健康產業有系統的介绍，使醫療設計學程學生對於未來可能的新興醫療保健相關就業市場，能有較充份的資訊與先期準備。
- (15)「電腦輔助工業設計」：本課程為醫療設計學程學生的選修課程。其主在依據實證健康照護過程，逐項介紹執行實證健康照顧時所需了解之基本概念與實際運作之方法，期能培養學生對協助及參與實證相關業務之興趣。除能問個可以回答的臨床問題外，可以藉由相關文獻之檢索與判讀，提供照顧對象最佳的選擇建議。此外，也藉由臨床情境的模擬與競賽活動來增加學生實際運作之經驗與能力。本課程之主要內容為：1. Pro/E 特性簡介；2. 零件之顯示與視角之設定；3. 草圖之繪製技巧；4. 實體特徵之建立與編輯；5. 基準特徵之建立；6. 特徵之繪製與陣列；7. 曲面特徵之建立與編輯；8. 造型曲線之建立與編輯；9. 零件之組裝與應用；10. 實例產品之應用。
- (16)「老化與健康老化」：本課程先探討老化以及老化將面臨的問題，接下來探討如何促進身心健康達成健康老化。內容將涵蓋營養與運動如何維持及促進身體健康，探討老化心理學及如何促進心理健康。
- (17)「預防醫學」：本課程主旨在教導學生預防醫學的問題及現況，及如何針對疾病做預防、管理。第一部份以一般介紹為主(包括導論、流行病學和疾病監控)；第二部份則針對有關的疾病議題做詳細的探討。
- (18)「活動設計與輔助科技產品」：此課程幫助學生初步了解活動分析跟輔具科

技的重要性，並學習到關於分析活動的相關知識；此課程涵蓋三個領域：1) 活動和輔助科技的基本介紹和分析；2) 治療性活動和科技輔具的應用；3) 應用基本概念和科技輔具，設計並分析一般性活動。此外，本課程將有助於增進同學的自我探索和自我薰陶能力，藉由實際分析操作活動，理解活動所需的能力和特質，從此過程中建立同理心與關懷他人等特質。

- (19)「創新、創意、創業開發課程」：本課程目標為探究學校以外產業相關創意與創新的內涵，融滲創意與創新的觀念，加強基礎理論與實作的鏈結。課程內容將著重以下主題：(1) 創新元素之探討；(2) 創意發想之實踐；(3) 創新之開發心理學；(4) 產品開發之流程；(5) 關鍵技術之商品化；(6) 智財權之保護；(7) 顧客心理學之創新歷程；(8) 創業之策略分析；(9) 創新事業之策略聯盟；(10) 三創專題作業以及檢討。
- (20)「福祉設計」：本課程為介紹福祉設計之起源、內容、思考方式及如何實踐於設計行為中。「福祉設計」與生活環境有著各式各樣關係的存在，可彙整成「人」-「產品」-「環境」三者間的關係；而「關係」的思考方式建構於性別、年齡與能力，其適合所有人使用方便的環境或產品之設計，皆可被稱為「福祉設計」的一部分，因此「福祉設計」又可被稱為「通用設計」、「無障礙設計」與「全人關懷」。
- (21)「人工智慧概論」：本課程利用講授課程，傳遞人工智慧基礎概念，引導學生進入人工智慧的殿堂，以引發學生接觸並喜歡學習人工智慧為主要課程設計理念。
- (22)「使用者經驗」：使用者經驗分析已是未來設計人才培養的顯學與基本能力。本課程除了教授不同創意方法來協助學生快速覓得最佳的解決方式外；透過共創學習模式，學生將有機會和來自不同背景同學學習。
- 本課程主要是以使用者為中心，探討使用者與人、境、物的互動關係，進而設計出符合人性的產品及解決方式。除了協助學生習得跳出框架的思考模式，以不同利害關係人角度發掘生活中的實際問題外，跨領域學習更以問題導向和解決問題作為學習核心，幫助學生習得同理心、定義問題、創意、製作原型以及測試能力。

七、學程召集人：工業設計學系 簡詩穎

(附件七)

111學年度申請者適用
中華民國112年04月10日修訂

醫療設計學程

一、宗旨

醫療健康產業為先進國家重點的培育產業，特別是在面臨全球老化及醫療資源有限的問題，亟需以創新思維尋找高效能、低成本的解決方案。近年來政府將醫療健康產業列為國家具競爭力的未來產業，例如長期照護列為今年經濟發展願景之四大新興產業之一。足可見未來臺灣醫療與周邊商品市場需求龐大。然而，醫療設計在基礎研究與產業界所需人才仍呈現不足之困境。因此本院希望藉由申請並推動「醫療設計學程」，加強大學部學生醫療設計領域的專業智能與技術，並且輔助他們取得學程認證，以提昇其競爭優勢。

二、依據：

依「長庚大學學程設置原則」辦理。

三、目的：

本校有很多具有設計、管理、工程與臨床醫學方面專長的教授群，可藉由本學程的推動，將整合、凝聚並提昇本校在醫療設計領域的研究與教學能量。此外，本學院亦將輔導取得認證之學生從事醫療設計相關工作，或繼續投入醫療設計領域之研究所發展。

四、申請修讀資格：

凡本校大學部學生皆可選修本學程。

五、學程修業規定：

(一) 學程學生至少須修滿 15 學分(含)以上，並包含非本科系 1/3 以上學分，始得發予學程證明為原則。

(二) 本學程需經學校相關會議審查通過，並發予學程證書。

六、修習課程：

本學程主要著重於「醫療」與「設計」的核心課程，並以「管理」與「工程」為輔助課程。以培育同時具備醫療設計與管理能力方面的人才。

(一) 學程修課區分如下：

本學程之修習課程共可分為以下兩類：

1. 工設系共同必修課程：基礎課程包含醫療設計概論及跨領域創新設計講座，目的是讓學生能夠對醫療設計領域有初步的了解，奠定基礎專業知識。進階課程工業設計-醫療設計組，目的在於讓學生親手做實驗，增加其實務經驗，並能夠將實驗結果整理、歸納而成為具體的設計產出。此外，本課程亦鼓勵產學合作，使學生能習得產業最新實務技能，進而提升學生競爭優勢。

非工設系共同必修課程：為提升 21 世紀大學生之競爭力，本學程致力強化數位、國際以及跨域合作學習力，鼓勵外系學生修習本學程，針對外系學生研擬以醫學設計概論、福祉設計及創意輔具設計作為共同必修課程，以降低跨專業之難度，以培育設計思考、多元學習及團隊合作能力；進而提升自我社會價值使世界變得更美好。

2. 輔助課程：皆為選修課程，主要是針對某特定領域有興趣的同學能夠更進階的獲得相關知識與技能。

非工設系輔助課程：針對外系學生，除福祉設計及創意輔具設計已認為共同必修課程，其餘選修課程不變，主旨在於鼓勵對某特定領域有興趣的同學能夠更進階的獲得相關知識與技能。

(二) 課程流程圖如下：

表一、「醫療設計學程」課程規劃表

學程名稱：醫療設計學程						
總學分數為 15 學分						
類別	中文科目	選別	學分	類別最低應修學分	開課系所	備註
程(工設系)	醫學設計概論	必	2	7	工設系	
	工業設計-醫療設計組	必	5		工設系	
(非工設系)	醫學設計概論	必	2	7	工設系	
	福祉設計	必	3		工設系	
	創意輔具設計	必	2		工設系	
輔助課程	跨領域創新設計講座	選	1	8	工設系	
	慢性醫療照護管理	選	2		醫管系	
	設計方法	選	3		工設系	
	醫療資訊管理	選	2		醫管系	
	健康照護產業	選	2		通識中心	
	立體造型基礎	選	3		工設系	

電腦輔助工業設計	選	3	工設系
老化與健康老化	選	2	生醫系
預防醫學	選	2	醫管系
認識銀髮族	選	2	通識中心
健康社會學導論	選	2	醫學系
創意輔具設計 ⁴⁴ (適用工設系選修)	選	2	工設
老年社會學	選	2	護理系
社區創新方案特論	選	1	職治系
Python 程式語言	選	2	醫管系
視覺介面設計	選	3	工設系
3D 列印與擴增實境	選	1	職治系
活動設計與輔助科技產品	選	2	健康照護產業碩士學程
創新、創意、創業開發課程	選	2	通識中心
福祉設計(適用工設系選修)	選	3	工設系
人工智慧概論	選	1	適用全校人工智慧概論
活動設計與輔助科技產品	選	2	健康照護產業碩士學程

表二、「醫療設計學程」修課順序建議表

大二上學期		大二下學期	大三上學期	大三下學期
必修(工設系)	醫學設計概論			工業設計-醫療設計組
必修(非工設系)	醫學設計概論	創意輔具設計 ⁴⁴		福祉設計

選修	認識銀髮族 視覺介面設計 設計方法 3D 列印與擴增實境	跨領域創新設計講座 創意輔具設計 ⁴⁴ 立體造型基礎 電腦輔助工業設計 創新、創意、創業開發課程 人工智慧概論 福祉設計	健康社會學導論 老年社會學 社區創新方案特論 實踐健康照護概論 慢性醫療照護管理 健康照護產業	Python 程式語言 醫療資訊管理 老化與健康老化 預防醫學
----	---------------------------------------	---	--	--

(三)修習課程說明：

1. 共同必修基礎課程：

(1)「醫學設計概論」：本課程係介紹醫療產品、系統及服務設計的基礎設計概念。課程中並介紹醫療設計相對於一般產品設計的不同，強調在病患需求、醫療安全性及療效性、使用者經驗及醫療安規認證等課題。

2. 共同必修進階課程：

(1) 工業設計系學生：本課程為訓練學生理論與實務並重，不僅需能了解醫療設計之理論，也需能將此理論實現，培育學生之實作能力，並累積學生的實務經驗。

(2) 非工業設計系學生：以創意輔具設計及福祉設計兩門課程作為共同必修課程，本課程主要幫助對醫療設計以興趣之跨專業外系學生不僅能醫療設計之理論與精神外，透過自身專業，以共創模式將設計概念實現，以培育學生跨領域專業之能力，累積學生實作經驗與能力。

3. 輔助課程(選修課)：

(1)「跨領域創新設計講座」：本課程係邀請具創新實務經驗的專家及學者，以實務創新產業或醫療健康產業的實際案例作為學生實務個案討論的議題。

(2)「健康社會學導論」：健康、疾病與醫療牽涉個人與其社會脈絡，包括群體、專業、組織、社會文化、政治經濟等；本課程擬以教師授課、案例問題與討論、文獻閱讀、學期報告等方式，將課程內容分為五大主軸，包括(1)健康、健康行為以及患病(生病)行為與經驗；(2)醫學：專業、專業素養、職業選擇與工作生活平衡；(3)新醫、病關係；(4)健康照護系統與醫療組織管理；以及(5)全人觀點—整合性照護服務。本課程期增進醫學生以社會學觀點對健康與醫療的體識與實踐。

(3)「創意輔具設計」：本課程將針對科技輔具分類進行說明，並提供學習科技輔具入門技巧的實作，來提升學生對於科技輔具設計與應用創意發想興趣。其課程最終目的在於提供學生科技輔具之設備系統實現、專有名詞之瞭解及評估，以建立學生在臨床科技輔具服務提供時之專業溝通、專業思考及輔具發展之能力。

- (4) 「老年社會學」：此課程除介紹社會學理論之外，將著重於探討高齡社會所面臨的各種實際問題及對策，包括個人的議題，如：獨居老人、婚姻與家庭、老人休閒活動、經濟生活、退休規劃、善終等；而社會整體議題則探討老人居住空間、醫療照顧和安養問題、老人福利政策、長期照護政策、銀髮健康產業等，可使學生在執行臨床照護時，能敏銳於老年人的社會需求，進而提升護理照護品質。
- (5) 「社區創新方案特論」：此課程幫助學生了解台灣目前的社區健康促進趨勢，相關創新主題與社區實務訓練方案；此課程包含三個領域：(1)現今職能治療領域於社區的發展趨勢和重點、(2)社區健康促進臨床應用狀況和創新方案之發展(3)應用所習得的知識，並類化相關治療概念至社區臨床情境，成為未來進入社區服務之基礎。
- (6) 「認識銀髮族」：本課程的規劃乃一適合全校跨科系選修之老人學相關基礎概念課程，使各系的青年學子能更認識銀髮族的特色及他們的需求。本學期除授課主題外，另有老人體驗活動與討論及銀髮族相關主題口頭報告等課程。其中「老人體驗活動」一直是深受同學喜歡的課程活動，將讓同學穿戴上各式裝備，模擬老年人的身體退化情形，如：視力模糊、關節僵硬、肌力感覺弱化等，求完成各種日常生活動作要求，同學可深深體會變老後的各種不便狀況，更容易培養出同理心。
- (7) 「Python 程式語言」：本課程從實踐出發，結合大量數據挖掘工程實際案例，以探討案例為主軸，介紹數據挖掘及建模過程的理論概念和最新研究項。包含數據探索，資料清洗，分類、預測，並且引入人工智慧的技術，優化計算技巧，因此課程的設計安排，以解決某案例為前提，介紹背景資料提出研究目標，再介紹分析方法與推導過程，完成模型建構。並配合單元，詳細介紹背後的理論基礎同時穿插工具軟體操作訓練，把相關知識與對應的操作結合，作為之後永續學習的堅強後。
- (8) 「視覺介面設計」：本課程從使用者經驗到使用者介面設計，包含視覺介面設計專論、相關作品與專案分析、視覺介面設計實踐等。從視覺介面設計專論、作品與專案賞析到專案設計實踐等，使同學能從使用者經驗 (UX) 到使用者介面設計 (UI) 整合視覺介面設計所需之專業能力。設計專案包含：串流媒體介面設計、售票系統設計、擴增實境 (AR) 介面設計。
- (9) 「慢性醫療照護管理」：醫療照護科技與組織的進展、民眾智識與經濟能力的提升，帶來平均餘命延長，然而也促使不同程度生活功能缺陷的慢性疾病患者快速成長。另一方面，人口結構與家庭組成方式的改變，也挑戰整體社會對慢性病照護模式與資源配置的理念。如何妥善運用資源，規劃提供適當的慢性病照護服務，已成為新世紀健康照護管理最迫切的問題之一。課程內容包涵：1.慢性病族群的形成與需求；2.慢性病患的照護模式；3.個別

案例分析；以作為學員理解慢性病照護與管理政策議題之基礎。

- (10) 「設計方法」：跨領域創新方法論以 IDEO 設計思考 (design thinking) (五大階段及相關方法) 及使用者研究 (user research) 之相關方法 (例如 observation, user scenario, persona, storyboard) 為主。
- (11) 「3D 列印與擴增實境」：本課程為職治系學生科技輔具學實習之預備課程。3D 列印和擴增實境是僅需具備基本電腦能力和經驗法則就能進行創作並完成目的性成品的技術。學生可以藉由參與本課程的開放資源程式設計，建構自己設計的 3D 實體與擴增實境架構等設計方案，並進而了解 3D 列印和擴增實境在方案構想與實現的潛力、限制和後續的可運用性，以建立未來輔助科技產品之臨床應用能力。
- (12) 「立體造型基礎」：本課程之核心價值界定於「理念」、「唯美」、「細節」、「感動」等設計氛圍之實現，且自原創構想提出後，著手進行「實作」、「溝通」、「檢討」、「修飾」、「改善」及「發表」、「紀錄」等連串活動，方為設計之完整循環，同時建構學習者各階段作業專業能力，培養人本關懷、跨媒材創新與藝術涵養，以作為日後之實務運用。
- (13) 「醫療資訊管理」：資訊科技的進步為社會帶來許多影響，包括健康照護及醫療行為，因此，這門課的目的除了介紹使用於醫療領域內之資訊技術外，也希望藉此培養同學建立設計醫療資訊系統的概念。
- (14) 「健康照護產業」：在傳統醫療產業之外，透過對健康產業有系統的介紹，使醫療設計學程學生對於未來可能的新興醫療保健相關就業市場，能有較充份的資訊與先期準備。
- (15) 「電腦輔助工業設計」：本課程為醫療設計學程學生的選修課程。其主在依據實證健康照護過程，逐項介紹執行實證健康照護時所需了解之基本概念與實際運作之方法，期能培養學生對協助及參與實證相關業務之興趣。除能問個可以回答的臨床問題外，可以藉由相關文獻之檢索與判讀，提供照顧對象最佳的選擇建議。此外，也藉由臨床情境的模擬與競賽活動來增加學生實際運作之經驗與能力。本課程之主要內容為：1. Pro/E 特性簡介；2. 零件之顯示與視角之設定；3. 草圖之繪製技巧；4. 實體特徵之建立與編輯；5. 基準特徵之建立；6. 特徵之繪製與陣列；7. 曲面特徵之建立與編輯；8. 造型曲線之建立與編輯；9. 零件之組裝與應用；10. 實例產品之應用。
- (16) 「老化與健康老化」：本課程先探討老化以及老化將面臨的問題，接下來探討如何促進身心健康達成健康老化。內容將涵蓋營養與運動如何維持及促進身體健康，探討老化心理學及如何促進心理健康。
- (17) 「預防醫學」：本課程主旨在教導學生預防醫學的問題及現況，及如何針對疾病做預防、管理。第一部份以一般介紹為主 (包括專論、流行病學和疾病監控)；第二部份則針對有關的疾病議題做詳細的探討。
- (18) 「活動設計與輔助科技產品」：此課程幫助學生初步了解活動分析跟輔具科

技的重要性，並學習到關於分析活動的相關知識；此課程涵蓋三個領域：1) 活動和輔助科技的基本介紹和分析，2) 治療性活動和科技輔具的應用，3) 應用基本概念和科技輔具，設計並分析一般性活動。此外，本課程將有助於增進同學的自我探索和自我薰陶能力，藉由實際分析操作活動，理解活動所需的能力和特質，從此過程中建立同理心與關懷他人等特質。

(19)「創新、創意、創業開發課程」：本課程目標為探究學校以外產業相關創意與創新的內涵，融滲創意與創新的觀念，加強基礎理論與實作的連結。課程內容將著重以下主題：(1) 創新元素之探討；(2) 創意發想之實踐；(3) 創新之開發心理學；(4) 產品開發之流程；(5) 關鍵技術之商品化；(6) 智財權之保護；(7) 顧客心理學之創新歷程；(8) 創業之策略分析；(9) 創新事業之策略聯盟；(10) 三創專題作業以及檢討。

(20)「福祉設計」：本課程為介紹福祉設計之起源、內容、思考方式及如何實踐於設計行為中。「福祉設計」與生活環境有著各式各樣關係的存在，可彙整成「人」-「產品」-「環境」三者間的關係；而「關係」的思考方式建構於性別、年齡與能力，其適合所有人使用方便的環境或產品之設計，皆可被納為「福祉設計」的一部分，因此「福祉設計」又可被稱為「通用設計」、「無障礙設計」與「全人關懷」。

(21)「人工智慧概論」：本課程利用講授課程，傳遞人工智慧基礎概念，引導學生進入人工智慧的殿堂，以引發學生接觸並喜歡學習人工智慧為主要課程設計理念。

七、學程召集人：工業設計學系 簡詩穎

長庚大學「物聯網產業創新應用學程」

(Program of Internet of Things with Industrial Innovative Applications)

中華民國○○年○○月○○日

○○○學年度第○○次教務會議通過

中華民國一〇五年五月十九日

一〇四學年度第四次教務會議通過

中華民國一〇〇年五月十九日

九十九學年度第四次教務會議通過

中華民國九十六年十二月十一日

九十六學年度第二次教務會議通過

一、設置宗旨

根據 Forrester 預測 2020 年，世界上物物互聯的業務，跟「人與人通信」的業務比例將達到 30:1。物聯網技術與產業創新應用的來臨衝擊對於企業已是兵臨城下的局面。因應全世界物聯網技術發展與應用之趨勢，物聯網技術應用的潛力無窮，應用範圍遍及製造、物流、醫療、運輸、零售、國防等，若將物聯網技術與商業流程及應用加以整合，便能有效的改變現有的製造業、零售業者與供貨、配送等夥伴的供應鏈管理，其市場規模將持續成長，商機可不斷湧現。台灣位居全球重要供應鏈的一環，希望藉由設置並推動「物聯網產業創新應用學程」，培育國內產業在投資開發及整合物聯網技術與應用所需人才，達成具「研發設計」、「創新應用」之人才，並提昇本校學生該產業之競爭優勢。學生可藉由本學學習得物聯網技術與創新應用之能力。

二、設置單位

永續創新學院

三、修業對象

修業對象為本校大學部學生。

四、修習學分及規定

- (一) 學程學生至少須修滿 15 學分(含)以上，並附上畢業專題或實務專題物聯網產業創新應用領域報告或佐證資料。
- (二) 經學程設置單位審查通過，始得發予學程證書。
- (三) 學程修業規定未盡事宜，依學程設置單位相關規定或會議決議辦理。
- (四) 修習學程的學生，所修的課程必須有一門課是系外的課程。

五、學程召集人

● 學程召集人

資訊管理學系 許建隆教授

電話：(03) 2118800 Ext 5827

Email: clhsu@mail.cgu.edu.tw

● 學程辦公室

管理學院二樓學程辦公室

電話：(03) 2118800 Ext 3234

● 學程網站

學程網站：iot.cgu.edu.tw

六、學程課程規劃

本學程課程規劃由淺至深、由理論至實務循序漸進，以產業創新應用議題，以及物聯網技術為主軸，培育同時具備物聯網產業創新應用、管理能力以及物聯網資訊技術方面的人才。課程規劃說明如下。

(一) 課程類別

本學程之修習課程共可分為四類，說明如下：

1. **跨領域基礎課程**：此類課程為基礎課程，目的是讓學生能夠對物聯網技術及產業創新應用領域有初步的了解，奠定基礎專業知識。
2. **中階核心課程**：此類課程主要教授學生有關物聯網實務技術與個案，讓學生能夠知道如何建置一個物聯網資訊系統，並且了解物聯網技術所產生之實務效益。本課程鼓勵產學合作，使學生能習得產業最新實務技能，進而提升學生競爭優勢。
3. **場域實習課程**：此類課程目的在於讓學生親手做實驗，主要讓學生透過實機操作或場域演練方式，實際體驗與實作相關教學內容，奠定學生實務基礎經驗與能力。
4. **高階實作專題課程**：此類課程主要結合產業實務個案、實務問題、實務需求等，讓學生以實務運作觀點，學習如何探討實務問題與需求、了解實務可能的解決方案、研析實務解決方案之優缺點，進而發展具實務價值之技術或方案。此類課程能增加學生實務經驗，並能夠將實驗結果整理、歸納而成為實務專題系統或方案。

(二) 課程說明

1. **跨領域基礎課程**：此類課程之必修課為「物聯網概論」，選修課程為「資訊管理」。以下為跨領域基礎課程內容之說明如下：

- (1) 「**物聯網概論**」：本課程在介紹物聯網，從其技術的標準、市場的應用趨勢及其資訊系統的發展，再加以分析其倫理與隱私，並且邀請外聘的專家來分享實務上的經驗。
- (2) 「**資訊管理**」：本課程分別從應用系統、環境、組織、策略以及系統實施等觀點探討管理資訊系統。此外並涵蓋電子化企業、電子商務、企業資源規劃顧客關係管理以及知識管理等新課題。

2. **中階核心課程**：此類課程無必修課，選修課程為「物流與供

應鏈管理」、「雲端運算」、「行動裝置應用程式設計」、「嵌入式軟體設計」以及「物聯網」等四門課程。中階核心課程內容之說明如下：

- (1) 「物流與供應鏈管理」：本課程在了解物流、運籌、供應鏈等相關名詞，在課堂也會講解採購與供應商、生產與存貨、倉儲與物料、運輸與配送之間的管理，並且和資訊管理加以結合。
 - (2) 「行動裝置應用程式設計」：本課程旨在教導同學如何透過行動裝置的 App 快速開發，並讓同學瞭解基本語法、軟體開發環境與技術與 WebServices 的對接？透過一連串的 App 開發實際操作，進而實作出從基本到進階的各種行動程式 App。
 - (3) 「嵌入式軟體設計」：本課程主要是在讓學生了解嵌入式系統軟體開發工具使用、程式開發與除錯、在嵌入式系統上開發行動應用程式、嵌入式系統與資料庫應用、安裝程式製作等，並且結合著物聯網的應用，培養學生建構嵌入式系統的實務經驗。
 - (4) 「物聯網」：本課程的主要在於了解物聯網的概念與技術，並使學生學習到符合未來發展趨勢的通訊網路與雲端技術之物聯網基礎原理與其相關的實作技術，以達到理論與實務兼備的教學目的。
3. 場域實習課程：此類課程無必修課，選修課程為「物聯網產業創新應用個案」以及「物聯網產業創新應用實務專題」。
場域實習課程內容之說明如下：
- (1) 「物聯網產業創新應用個案」：本課程著重在從產業別出發，教導學生探討物流與供應鏈中各個重要產業的系統化設計步驟，以有效縮小物聯網在產業應用的差距，並突顯不同次產業的差異性。
 - (2) 「物聯網產業創新應用實務專題」：本課程為訓練學生理論與實務並重，不僅需能了解物聯網產業創新應用之理論，也需能將此理論實現，培育學生之實作能力，並累積學生的實務經驗。
4. 高階實作專題課程：此類課程無必修課，選修課程為「行動商務」、「行動商務安全與應用」、「行動通訊」以及「雲

端系統」課程。高階實作專題課程內容之說明如下：

- (1) 「行動商務」簡介行動商務的基本概念、模型與特性，使學生具有行動商務的基本知識，並且了解行動商務的發展現況與趨勢。
- (2) 「行動商務安全與應用」：本課程將之目標主要教授有關無線網路安全架構與安全機制，以及相關行動商務應用系統，並且配合實務系統操作，以期提昇學生無線網路安全與應用之能力。
- (3) 「行動通訊」：本課程將介紹行動通信之原理分析與設計，使學生瞭解手機行動通訊系統所使用的技術，從實體層到應用層的機制，遭遇的困難、通道的特性等。
- (4) 「雲端系統」：本課程著重於提升學生雲端計算技術、培養學生了解雲端計算理論與實務應用之能力。內容涵蓋虛擬化技術、雲端服務平台、雲端計算系統；將訓練學生佈建雲端計算環境，並透過雲端計算解決問題。

(三) 修習課程之規定

本學程之修習課程規定如下表所示：

課程類別	修課規定
<u>跨領域基礎課程</u>	● 必修課程： 物聯網概論(3 學分)(資管系) ● 選修課程： 資訊管理(3 學分)(工商系、管理學院)
<u>中階核心課程</u>	● 必修課程： 無 ● 選修課程： 物流與供應鏈管理(3 學分)(資管系) 行動裝置應用程式設計(3 學分)(資管系) 嵌入式軟體設計(3 學分)(國際健康管理學士學程) 物聯網(3 學分)(資工系)
<u>場域實習課程</u>	● 必修課程： 無 ● 選修課程： 物聯網產業創新應用個案(3 學分)(資管系) 物聯網產業創新應用實務專題(3 學分)
<u>高階實作專題課程</u>	● 必修課程： 無 ● 選修課程： 行動商務安全與應用(3 學分)(資管系) 行動商務(3 學分)(資管系) 行動通訊(3 學分)(電機系) 雲端系統(3 學分)(資工系)

課程性質	Course Code (科目代號)	Course Title (課程名稱)	Semester (學 期)	Credit (學分)	Offering Department (開課系所)
跨領域基礎課程	IM2127	物聯網概論 Introduction to Internet of Things	2	3	資管系
	BS2024	資訊管理 Information Management	2	3	工商系
中階核心課程	IM3240	物流與供應鏈管理 Logistics and Supply Chain Management	1	3	資管系
	IM3122 AI2107	行動裝置應用程式設計 Mobile Device Application Programming	2	3	資管系 人工智慧學士學程
	ITM147	嵌入式軟體設計 Embedded Software Design	1	3	國際健康管理學士學程
	ITM079	物聯網 Internet of Things	2	3	資工系
場域實習課程	IM4124	物聯網產業創新應用個案 Case study on IoT industrial creative applications	1	3	資管系
		物聯網產業創新應用實務專題			
高階實作專題課程	IMM107	行動商務安全與應用 Mobile Commerce Security and Applications	2	3	資管系
	IMM498	行動商務 Mobile Commerce	2	3	資管系

	EEM46F	行動通訊 Wireless Communication	2	3	電機系
	ITM088	雲端系統 Cloud System	2	3	資工系

「物聯網產業創新應用學程」課程規劃

	大一	大二下學期	大三上學期	大三下學期	大四上學期	大四下學期
<u>跨領域基礎課程</u>	資訊管理(3學分)	*物聯網概論(3學分)				
<u>中階核心課程</u>		行動裝置應用程式設計(3學分)	物流與供應鏈管理(3學分)	雲端運算(3學分)	嵌入式軟體設計(3學分)	物聯網(3學分)
<u>場域實習課程</u>					物聯網產業創新應用個案(3學分) 物聯網產業創新應用實務專題(3學分)	
<u>高階實作專題課程</u>					行動商務安全與應用(3學分)	行動商務(3學分) 行動通訊(3學分) 雲端系統(3學分)

備註：

1. 加註“*”者為必修科目。
2. 學分數異動以開課系所為準，修課時請先行確認。

(四)、學程學分抵免原則

學程課程名稱	必修/學分數	可抵免學分之課程
物聯網概論	必修/3 學分	物聯網導論(電機系)
資訊管理	選修/3 學分	無
物流與供應鏈管理	選修/3 學分	供應鏈管理(工管系)
雲端運算	選修/3 學分	無
行動裝置應用程式設計	選修/3 學分	行動裝置程式設計(電機系)
物聯網產業創新應用個案	選修/3 學分	無
物聯網產業創新應用實務專題	選修/3 學分	畢業專題(二)(資管系、醫管系) 專題研究(工商系)
嵌入式軟體設計	選修/3 學分	嵌入式系統設計與實作(電機系)
行動商務	選修/3 學分	無
行動商務安全與應用	選修/3 學分	無
行動通訊	選修/3 學分	無
雲端系統	選修/3 學分	無
物聯網	選修/3 學分	無

七、其他特殊規定之事項：

1. 修畢本學程所需科目與學分，可向院辦公室提出申請學程修畢認定，經審查通過後，呈送教務處，由註冊組核發學程證書。

長庚大學「資訊與醫療安全」學程修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
四、修習學分及規定 (一) 學程學生至少須修滿 15 學分(含)以上，並附上畢業專題或實務專題資訊與醫療安全領域報告或佐證資料。 (二) 經學程設置單位審查通過，始得發予學程證書。 (三) 學程修業規定未盡事宜，依學程設置單位相關規定或會議決議辦理。 (四) 修習學程的學生，所修的課程必須有一門課是系外的課程。	五、學程修業規定 (一) 學生申請修讀跨院(系)學程，須於開始修習當學期提出申請。 (二) 學程學生至少須修滿 15 學分(含)以上，並附上畢業專題或實務專題資訊與醫療安全領域報告或佐證資料。 (三) 經學校相關會議審查通過，始得發予學程證書。 (四) 學程修業規定未盡事宜，依學校相關規定或校務會議決議辦理。 (五) 本學則經校務會議通過後實施，修訂時亦同。	1. 配合學校學程格式修訂。 2. 新增「修習學程的學生，所修的課程必須有一門課是系外的課程。」 3. 條文編號變更。
(二) 課程說明 (4) 「醫療與社會」：本課程主要奠定學生之醫療與社會基礎知識，其為通識中心所開設之課程，課程主要從五個面向切入，即 1.介紹醫療社會學以及女性主義的基本觀點和概念；2.探討生病與醫療消費的相關議題；3.探討醫療專業的建構及性別意涵；4.探討醫療照護的社會組織；5.關於國家的健康照護政策。	(二) 課程說明 新增通識中心之「醫療與社會」。	
2. 中階核心課程：此類課程之必修課程為「資訊倫理與法律」，選修課程為「醫療系統安全」、「資訊系統稽核與管理」、「網路安全」、「網路安全與管理」、「醫學資訊系統」、「區塊鏈實務與應用」等六門課程。中階核心課程內容之說明如下： (7) 「區塊鏈實務與應用」：本課程主要介紹區塊鏈理論、基礎知識與技術、區塊鏈之核心資訊安全技術與資通安全風險，以及區塊鏈創新應用與服務。	2. 中階核心課程：此類課程之必修課程為「醫療系統安全」、「資訊倫理與法律」，選修課程為「資訊系統稽核與管理」、「網路安全」、「網路安全與管理」、「醫學資訊系統」等四門課程。中階核心課程內容之說明如下：	1. 「醫療系統安全」由必修改為選修。 2. 新增「區塊鏈實務與應用」課程。

長庚大學「資訊與醫療安全」學程 (Information Security with Medical Applications)

中華民國○○年○○月○○日

○○○學年度第○○次教務會議通過

中華民國一○○年五月十九日

九十九學年度第四次教務會議通過

中華民國九十六年五月十八日

九十五學年度第四次教務會議通過

一、設置宗旨

由於資訊科技迅速普及，加上近年來資訊犯罪的案件層出不窮，使得民眾對安全的意識逐漸提高。再者，醫療體系方面也逐漸浮現出許多安全相關的議題。全球產、官、學、研面對資訊安全與電腦犯罪事件，因其所造成的損失愈發嚴重，紛紛制定相關法規、成立相關部門並且研析各種資通安全攻防機制，以期完善資通安全防禦與資料保護。我國行政院於 105 年 8 月 1 日成立資通安全處，負責掌理國家資通安全之政策研議、法案審查、計畫核議、業務推動、督導及管考等業務，為提升資安即國安之防護等級。107 年 5 月 11 日，立法院通過「資通安全管理法」，作為我國國家發展資安重要的法規基礎，主管機關可以據此規範攸關民眾權益的關鍵基礎設施業者的資安防護水準，其中醫療健康服務亦是我國資通安全關鍵基礎設施之重要一環。因應我國資通安全服務之需求，近年來政府大力推動培育資通安全專業領域及跨領域人才計畫，也獲得相當大的成果。然而，在基礎研究與產業界所需人才仍呈現不足之困境，尤其是醫療健康產業之資通安全人才更是缺乏。因此，本學程透過成立「資訊與醫療安全學程」，希望培育具產業實務暨醫療健康照護系統或服務之資通安全跨領域人才，加強學生資訊安全與醫療安全領域的專業智能與技術，並且輔助他們取得學程認證，以提昇其競爭優勢。本學程辦公室亦引進國際資訊安全實務證照課程與資源(例如：EC-Council、Cisco、ISO 等)，以及產業實務業師，以期透過實務培訓機制，提昇學生產業實務競爭能力。本校有很多具有資訊與醫療安全方面專長的教授群，可藉由本學程的推動，將整合、凝聚並提昇本校在資訊與醫療安全領域的研究與教學能量。此外，本學院亦將輔導取得認證之學生從事資訊

與醫療安全相關工作，或繼續投入資訊與醫療安全領域之研究所發展。學生可藉由本學程習得資訊安全與醫療健康照護安全等風險評鑑、資安防護以及資安稽核能力。

二、設置單位

永續創新學院

三、修業對象

修業對象為本校大學部學生。

四、修習學分及規定

(一) 學程學生至少須修滿 15 學分(含)以上，並附上畢業專題或實務專題資訊與醫療安全領域報告或佐證資料。

(二) 經學程設置單位審查通過，始得發予學程證書。

(三) 學程修業規定未盡事宜，依學程設置單位相關規定或會議決議辦理。

(四) 修習學程的學生，所修的課程必須有一門課是系外的課程。

五、學程召集人

● 學程召集人

資訊管理學系 許建隆教授

電話：(03) 2118800 Ext 5827

Email：clhsu@mail.cgu.edu.tw

● 學程辦公室

管理學院二樓學程辦公室

電話：(03) 2118800 Ext 3234

● 學程網站以及 Email

學程網站：isma.cgu.edu.tw

學程 Email 帳號：isma.cgu@gmail.com

六、學程課程規劃

本學程課程規劃由淺至深，由理論至實務循序漸進，以培育同時具備資通安全應用與管理能力方面的人才。本學程課程之規劃與說明如下：

(一) 課程類別

本學程之修習課程共可分為四類，

1. **跨領域基礎課程**：此為基礎課程，目的是讓學生能夠對資訊安全及醫療領域有初步的了解，奠定基礎專業知識。
2. **中階核心課程**：此類課程主要教授學生重要核心知識與技術，讓學生具備本學程核心知識與技能。
3. **場域實習課程**：此類課程目的在於讓學生親手做實驗，主要讓學生透過實機操作或場域演練方式，實際體驗與實作相關教學內容，奠定學生實務基礎經驗與能力。
4. **高階實作專題課程**：此類課程主要結合產業實務個案、實務問題、實務需求等，讓學生以實務運作觀點，學習如何探討實務問題與需求、了解實務可能的解決方案、研析實務解決方案之優缺點，進而發展具實務價值之技術或方案。此類課程能增加學生實務經驗，並能夠將實驗結果整理、歸納而成為實務專題系統或方案。此外，本課程亦鼓勵產學合作、結合國際資安認證課程或活動，使學生能習得產業最新實務技能，進而提升學生競爭優勢。

(二) 課程說明

1. **跨領域基礎課程**：此類課程之必修課程為「資訊安全導論」，選修課程為「醫療資訊管理」與「醫務管理概論」。以下為跨領域基礎課程內容之說明如下：

(1) 「資訊安全導論」：本課程係探討在網路極為發達的環

境中，基於不法使用者到處破壞資訊系統安全的問題而進行分析與討論。課程的重點在於：解釋資訊安全的發展與變遷，解釋資訊安全的觀念與內容及個案討論。另外，資訊安全概論中也會討論資訊安全政策如個人資料保護法等課題。

(2)「醫療資訊管理」：在這門課程中將介紹醫療資訊科技的發展，資訊的處理與分析，資訊系統的設計及醫療院所各項系統運作實務。

(3)「醫務管理概論」：本課程為醫務管理學基礎課程，主要針對醫務管理相關領域進行介紹，並針對醫務管理重要相關專有用詞進行了解。本課程除了以專書為主之討論外，並指導同學進一步以實作練習方式加強同學實務操作。該課程亦將以小組方式進行醫務管理實務討論及報告，逐步訓練學生具有團體合作、口頭報告之能力。該課程將針對醫務管理機構所面臨之領導、人力管理、財務管理、醫療生態改變等進行討論及訓練，拓展醫務管理一般概念、知識及實務。

(4)「醫療與社會」：本課程主要奠定學生之醫療與社會基礎知識，其為通識中心所開設之課程，課程主要從五個面向切入，即1.介紹醫療社會學以及女性主義的基本觀點和概念；2.探討生病與醫療消費的相關議題；3.探討醫療專業的建構及性別意涵；4.探討醫療照護的社會組織；5.關於國家的健康照護政策。

2. 中階核心課程：此類課程之必修課程為「資訊倫理與法律」。選修課程為「醫療系統安全」、「資訊系統稽核與管理」、「網路安全」、「網路安全與管理」、「區塊鏈實務與應用」等五門課程。中階核心課程內容之說明如下：

(1)「資訊倫理與法律」：本課程的主要目標使學生了解資訊科技、資訊倫理與社會基本概念與理論。進一步分析資訊社會及相關法律規範與犯罪問題。再者，分析資訊社會之犯罪類型與特性及各國 NII 相關資訊立法。建構資訊化社會中網路民主，個人資料保護，資訊隱私與智慧財產權法律保護。最後，研討資訊化社會之資訊法律體系。

(2)「醫療系統安全」：本課程將從醫療系統安全做介紹，

探討目前常見的系統安全問題，並了解國外的相關標準與法案，以及醫療系統的設計架構，進而防制資訊系統的不當使用情況，確保其能夠正常運作。

(3)「資訊系統稽核與管理」：本課程先從資訊安全管理概論讓學生能對安全管理的議題有初步的認識，接著陸續探討資訊安全政策、資訊安全風險分析與資訊安全管理制度的導入等各方面切入了解，最後讓學生了解稽核的流程並持續改善。

(4)「網路安全」：本課程內容以網路中相關問題為主題，並以實際演練個案為題目相互討論。課程由簡介國際網路通信與資訊安全的重要觀念開始，接著在學習應用現有的電腦工具，以構建自己的運作與練習環境為主。

(5)「網路安全與管理」：課程設計目標在使學生對於網路安全與網路管理有整體的概念。網路安全的部分學生將可學習到認證、數位簽章、雜湊功能、金鑰管理、虛擬私有網路技術的原理及應用，並且了解網路安全管理上的入侵偵測及防火牆架設。網路管理的部分學生將可以學習到網路管理協定 SNMP 原理及其應用。

(6)「區塊鏈實務與應用」：本課程主要介紹區塊鏈理論、基礎知識與技術、區塊鏈之核心資訊安全技術與資通安全風險，以及區塊鏈創新應用與服務。

3. 場域實習課程：此類課程無必修課程，選修課程為「資訊與醫療安全實務專題」。場域實習課程內容之說明如下：

(1)「資訊與醫療安全實務專題」：本課程為訓練學生理論與實務並重，不僅需能了解資訊與醫療安全之理論，也需能將此理論實現，培育學生之實作能力，並累積學生的實務經驗。

4. 高階實作專題課程：此類課程無必修課程，選修課程為「網路攻防技術與應用」、「數位鑑識」、「資訊安全政策與管理」、「高等資訊安全」課程。高階實作專題課程內容之說明如下：

(1)「網路攻防技術與應用」：本課程將探討多項電腦犯罪的議題，如系統入侵、網路入侵及其他攻擊方式，並藉由實驗室模擬環境使學生能夠親手實作攻防的技術，了

解攻防原理，累積實務經驗，進而提升防制電腦犯罪的能力。

- (2) 「數位鑑識」：本課程主要針對資料外洩、營業秘密管理、電腦犯罪取證、資料救援等議題，教授學生如何從電腦資源、網路資源、行動裝置等，透過合法及正確的取證程序，找出犯罪事證、重要關鍵資料、犯罪行為模式等。學生亦可從此課程學習法院之資安攻防訴訟的數位證據重點。本課程亦搭配國際數位鑑識證照教材。
- (3) 「資訊安全政策與管理」：本課程主要目的為使學生了解資訊安全政策與管理在企業內規劃的範圍與內容，包括商業資訊的定義、不同資訊安全政策功能、不同的標準、企業內涵對資訊安全的需求與如何防範的模式等。在近、遠程通信上，企業各階層人員要從資訊政策技術創新、科技政策、科技與企業整合與如何認員工懂得去發展該項要求等推動。
- (4) 「高等資訊安全」：本課程教授資訊安全知識、駭客攻防技術以及資訊安全管理，其內容涵蓋：資訊安全基礎知識、資訊安全風險、駭客攻防技術、密碼學、資訊安全管理。

(三) 修習課程之規定

本學程之修習課程規定如下表所示：

課程類別	修課規定
跨領域基礎課程	● 必修課程： 資訊安全導論(3 學分)(資管系) ● 選修課程： 醫務管理概論(3 學分)(醫管系) 醫療資訊管理(3 學分)(醫管系) 醫療與社會(2 學分)(通識中心)
中階核心課程	● 必修課程： 資訊倫理與法律(3 學分)(資管系) ● 選修課程： 醫療系統安全(3 學分)(資管系) 區塊鏈實務與應用(3 學分)(資管系) 資訊系統稽核與管理(3 學分)(資管系) 網路安全(3 學分)(資管系、資工系、電機系) 網路安全與管理(3 學分)(資工系)
場域實習課程	● 必修課程： 無 ● 選修課程： 資訊與醫療安全實務專題(3 學分)
高階實作專題課程	● 必修課程： 無 ● 選修課程： 網路攻防技術與應用(3 學分)(資管系) 數位鑑識(3 學分)(資管系) 資訊安全政策與管理(3 學分)(資管系) 高等資訊安全(3 學分)(資管系)

課程性質	Course Code (科目代號)	Course Title (課程名稱)	Semester (學 期)	Credit (學分)	Offering Department (開課系所)
跨領域基礎課程	IM4113	資訊安全導論 Introduction to Information Security	1	3	資管系
	HM1022	醫務管理概論 Introduction to Health Care Management	2	3	醫管系
	HMM080	醫療資訊管理 Health Care Information Management	2	2	醫管系
	GD0044	醫療與社會 Medicine and Society	2	2	通識中心
	IM4116	資訊倫理與法律 Information Ethics and CyberLaw	2	3	資管系
中階核心課程	IM3002	醫療系統安全 Medical Information System Security	2	3	資管系
	IM2228	區塊鏈實務與應用 Practice and Application of Blockchain	2	3	資管系
	IM4119	資訊系統稽核與管理 Information System Auditing and Management	2	3	資管系
	IM4005	網路安全 Network Security	1	3	資管系/資工系
	ITM089	網路安全與管理 Network Security and Management	2	3	資工系

場域實習課程		資訊與醫療安全實務專題	4	3	
高階實作專題課程	IM4120	網路攻防技術與應用 Network Attack and Defense Techniques and Applications	4	3	資管系
	IM4007	數位鑑識 Digital Forensics	4	3	資管系
	BAD509	資訊安全政策與管理 Policies and Management of Information Security	1	3	管研所/智慧醫創
	IMM499	高等資訊安全 Advanced Information Security	1	3	資管所

資訊與醫療安全學程課程規劃

	一	二上	二下	三上	三下	四上	四下
跨領域 基礎課 程	醫務管理概論 (3 學分)	*資訊安全導 論(3 學分) 醫療與社會(2 學分)	醫療資訊管理 (3 學分)				
中階核 心課程			資訊系統稽核 與管理(3 學 分) 區塊鏈實務與 應用(3 學 分)	網路安全(3 學 分)	醫療系統安全 (3 學分) *資訊倫理與 法律(3 學 分)		網路安全與管 理(3 學分) 醫學資訊系 統(3 學分)
場域實 習課程						資訊與醫療安 全實務專題(3 學分)	
高階實 作專題 課程					網路攻防技術與應用 (3 學分)	數位鑑識(3 學 分)	資訊安全政策 與管理(3 學 分) 高年資訊安全 (3 學分)

備註： 1. 加註“*”者為必修科目。

2. 學分數異動以開課系所為準，修課時請先行確認。

(四)、學程學分抵免原則

學程課程名稱	必修/學分數	可抵免學分之課程
資訊安全導論	必修/3 學分	無
醫療資訊管理	選修/3 學分	無
醫務管理概論	選修/3 學分	無
醫療系統安全	必修/3 學分	無
資訊倫理與法律	必修/3 學分	科技法律(通識中心)
網路安全	選修/3 學分	網路安全概論(電機系)
網路安全與管理	選修/3 學分	無
資訊系統稽核與管理	選修/3 學分	無
資訊與醫療安全 實務專題	選修/3 學分	畢業專題(二)(資管系、醫管系) 專題研究(工商系)
網路攻防技術與應用	選修/3 學分	無
數位鑑識	選修/3 學分	無
資訊安全政策與管理	選修/3 學分	無
高等資訊安全	選修/3 學分	無
區塊鏈實務與應用	選修/3 學分	無

七、其他特殊規定之事項：

1. 修畢本學程所需科目與學分，可向院辦公室提出申請學程修畢認定，經審查通過後，呈送教務處，由註冊組核發學程證書。

適用於 110 學年度(含) 後申請之學生

生技產業創新學程

(The Biotechnology Industry Innovation Program)

2020 年 04 月訂定

2023 年 04 月修訂

一、設置宗旨：培育生物科技產業研發領導人才，此學程以實務型課程配合經營管理的課程，培養學生具備生物科技產業的研發與經營管理能力，希望能培育出具備學用合一能力的生物科技產業研發領導人才。學生完成此學程，由長庚大學發給「生物科技產業創新學程」證書。

二、設置單位：永續創新學院

三、修業對象：對本學程有興趣之本校各系之大學部學生。

二、修習學分及規定：完成學程課程至少 15 學分。

三、學程召集人：王永樑 教授 (分機：3691，E-mail: yuwang@gap.cgu.edu.tw)

六、學程修習課程規劃：(包括核心及專業/應用課程)

領域	科目名稱	科目代號	開課系所(學分數)	修習學期	課程老師
核心課程 (必修) (7 學分)	生物科技管理概論	LS4110	生物醫學系(3)	2 下	廖珮茹
	生技產業導論	BTM104	生物醫學系(2)	3 上	賴銘志
	生物科技產業專業英文	LS4125	生物醫學系(2)	3 下	曲桐
專業/應用 課程 I (生技產業 知識與實 務)(至少 4 學分)	企業實習(暑期)	LS3139	生物醫學系(2)	4 上	王永樑
	創新產品設計與開發	BTM106	生技產業碩士學程與健康照護碩士學程合開(3)	上 註 2	曾俊儒
	三創(創新、創意、創業)課程(1)/(2) 註 1	BTM110/ BTM111	生技產業碩士學程與生物醫學系合開(2)/(2)	上/下 註 2	王永樑
專業/應用 課程 II (生技管理 基礎與應 用)(至少 4 學分)	生技智慧財產權	BTM101	生技產業碩士學程與生物醫學系合開(2)	上 註 2	楊光華
	健康照護產業資訊管理	HIM103	健康照護碩士學程(2)	上 註 2	張永坤
	生技健康產業經營策略	HIM010	生技產業碩士學程與健康照護碩士學程合開(2)	上 註 2	廖珮茹
	智慧醫療專題(1)/(2) 註 1	ISM004/ ISM005	智慧醫療創新碩士學位學程(2)/(2)	上/下 註 2	張永坤/ 廖耕德
	生技健康產業財務管理(隔年開課)	BTM107	生技產業碩士學程、健康照護產業碩士學程與智慧醫療創新碩士學程合開(2)	下 註 2	袁厥庸

七、其他特殊規定之事項：

適用於 110 學年度(含) 後申請之學生

備註：1. 修習課程 (1)或(2)皆可，僅認可一門於學程學分要求。

2. 碩士班課程，大學部 3 年級以上學生皆可修課

111學年度暑期學程課程異動

附件六

單位：生醫系		必選修科目表						N科目代號	
科目名稱	異動前			異動後			實施入學年度 (及組別)	備註	
	學期別	必選修	學分	學期別	必選修	學分			

無異動

單位：電機系所		必選修科目表						N科目代號	
科目名稱	異動前			異動後				實施入學年度 (及組別)	備註
	學期別	必選修	學分	學期別	必選修	學分			
資通訊網路基礎技術與應用		新增		三暑	選	2	EE3404	學109	上限50人

單位：機械系所		必選修科目表						
科目名稱	異動前			異動後			實施入學年度 (及組別)	備註
	學期別	必選修	學分	學期別	必選修	學分		

無異動

單位：化材系所		必選修科目表						
科目名稱	異動前			異動後			實施入學年度 (及組別)	備註
	學期別	必選修	學分	學期別	必選修	學分		
統計學	三暑	選	1	二暑	必	1	學110	

單位：電子系所		必選修科目表						實施入學年度 (及組別)	備註
科目名稱	異動前			異動後					
	學期別	必選修	學分	學期別	必選修	學分			

無異動

單位：資工系所		必選修科目表						實施入學年度 (及組別)	備註
科目名稱	異動前			異動後					
	學期別	必選修	學分	學期別	必選修	學分			

無異動

單位：醫管系所		必選修科目表						實施入學年度 (及組別)	備註
科目名稱	異動前			異動後					
	學期別	必選修	學分	學期別	必選修	學分			

無異動

附件六，第1頁

111學年度暑期學程課程異動

單位：工商系所		必選修科目表						實施入學年度 (及組別)	備註
科目名稱	異動前			異動後					
	學期別	必選修	學分	學期別	必選修	學分			
創新行銷實作	二暑	選	4		刪除			學111	停辦暑期學程
行銷專案改善	二暑	選	4		刪除			學111	
深耕專題研究	二暑	選	4		刪除			學111	
深耕企業經營實務	二暑	選	2		刪除			學111	
全球企業經營實務	二暑	選	3		刪除			學111	
台灣管理導論	二暑	選	1		刪除			學111	
基礎越南語	二暑	選	2		刪除			學111	
組織實習	三暑	選	5		刪除			學111	
台灣管理個案研討	三暑	選	2		刪除			學111	

單位：工設系所		必選修科目表						
科目名稱	異動前			異動後			實施入學年度 (及組別)	備註
	學期別	必選修	學分	學期別	必選修	學分		

無異動

單位：資管系所		必選修科目表						
科目名稱	異動前			異動後			實施入學年度 (及組別)	備註
	學期別	必選修	學分	學期別	必選修	學分		
數據程式案例研析		新增		二暑	選	3	IM2606	學111
數據處理基礎		新增		二暑	選	2	IM2605	學111
數據管理工具研析		新增		二暑	選	2	IM3505	學111
數據創新與智慧互動專題		新增		三暑	選	3	IM3502	學111
智能機器互動設計		新增		二暑	選	3	IM2604	學111
雲端機器學習		新增		二暑	選	2	IM4519	僅學110
	二下	選	3					學111
數據擷取與應用		新增		二暑	選	2	IM2110	僅學110
	二暑	選	3					學111
智能創新應用專題(1)	三下	選	3		刪除			學111
智能創新應用專題(2)	三暑	選	3		刪除			學111
智能機器人互動設計	二暑	選	3		刪除			學111

附件六，第2頁

長庚大學新增課程簡介

開課系所		電機系		班級	(學士班)
科目 名稱	中文	資通訊網路基礎技術與應用			EE3404
	英文	Fundamental Technologies and Applications of Information and Communications Networks			
必/選	選	學分	2	總時數	36
課程 類別	■一般課程：每週授課1小時滿一學期者為1學分。 □實驗(實作)課程：每週授課2~3小時滿一學期者為1學分。 □臨床實習課程：屬醫事類科考試所定之臨床實習科目，每週為1學分(每週至少40小時)； 護理系、呼治系除外(1:3)。 □專題討論： □專題研究： □校外實習：非屬醫事類科考試所定之校外實習，每1學分至多80小時。				
課程負責教師	曾家偉	修課人 數上限	50	修課 對象	大二生/大三生
課程簡介：					
一、課程目標： 1. 介紹通訊業界最新 ICT 資通訊網路架構、及其相關應用服務為主，使學生充份瞭解產業發展方向與實務運作情形。課程內容將依不同主題授課，以利學生領略最新資通訊網路技術之發展、未來趨勢，並構思未來就業方向。 2. 透過實驗操作，熟悉資通訊網路的相關專業技能與知識，以培育未來將投入資通訊領域工作時所需之基礎專業能力。 二、課程內容： 本課程介紹資通訊網路技術發展現況、趨勢及應用實務，課程中包括課堂講授基礎課程及實地見學課程，使學生能將理論與實務結合。 (1) 課堂講授基礎課程包括 IP 網路、5G 網路、企業專網等主題。 (2) 實地見學課程包括 Mobile 行動機房實習參訪(含：核網、基地台)。 三、教科書： 自編教材。 四、教學方法： 課堂講授、實驗及實習參訪。 五、評量方法： 1. 成績計算方式 (1) 課堂表現(含出席率) 20% (2) 期中考試 25% (3) 期末考試 25% (4) 期末報告 30% 2. 成績及格及發證標準：本課程總成績達 60 分(含)以上為及格。 六、修課限制與需求： 大二學生、大三學生。					

七、系核心能力權重：

a	b	c	D	e	f	g	H
0.05	0.1	0.35	0.1	0.05	0.1	0.2	0.05

- a.運用數學、科學及工程知識的能力。
 b.設計與執行實驗，以及分析與解釋數據的能力。
 c.執行工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力。
 d.設計工程系統、元件或製程之能力。
 e.有效溝通與團隊合作的能力。
 f.發掘、分析及處理問題的能力。
 g.認識時事議題，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，並培養持續學習的習慣與能力。
 h.理解專業倫理及社會責任。

八、校核心能力權重：

a	b	C	D	e	f	g	h	i
0	0	0.2	0.05	0.3	0.1	0.05	0.2	0.1

- (a.閱讀、書寫及語言表達能力；b.現代公民素養與理性思辨能力；c.跨領域的知識與整合能力；
 d.團隊溝通能力；e.自主及終身學習能力；f.資訊分析與應用能力；g.創意、創新、創業能力；
 h.解決問題的就業能力；i.國際觀及國際競爭力)

長庚大學新增課程簡介

開課系所		資訊管理學系		班級	大二	
科目 名稱	中文	數據程式案例研析 IM2606				
	英文	Case Study of Data Analytics Programs				
必/選	必修		學分	3	時數	54
課程類別		☒ 一般課程：每週授課一小時滿一學期者為一學分。 ☐ 實驗課：每週授課二至三小時滿一學期者為一學分。 ☐ 實習課：每週授課二至三小時滿一學期者為一學分。 ☐ 混合課程：包含講授及實驗(實作)課程。				
課程負責教師		待聘教師	修課人數上限	20	修課對象	大學部二年級
一、課程目標 本課程的首要目標是培養學生的自學能力，其次是強化學生的數據程式設計能力。為能達成首要目標，本課程預計採用 Driver 等人(1983)發展出來的建構主義取向教學模式，採用五階段教學模式—(1)設定解題方向；(2)引導學生想法；(3)學生想法重組；(4)應用新的想法(與同學或老師討論)；(5)回顧想法的改變。採用上述教學模式的原因，是期望學生深度參與解題過程。除了能提升學習動機之外，藉由教師觀察學生盲點並提供指引，學生將能夠從錯誤中習得個人盲點，之後納入省思於課堂報告，強化學習效果。 Driver, R., & Erickson, G. (1983). Theories-in-action: Some theoretical and empirical issues in the study of students' conceptual frameworks in science. 本課程針對具備數據程式設計經驗的學生，針對教師選取數據程式設計案例進行解題。案例解題將讓學生深入解題邏輯，提升數據科學與分析素養，進而達成本課程設計的次要目標。 二、課程內容： 本課程採取建構主義取向教學模式，並採用數據程式案例，作為學生解題以及教師建構知識的素材。教師可採用下列(但不限於)案例，例如：遊戲設計(大富翁)、文字分析、影像辨識等數據相關案例。 三、教科書/參考書： ● 語言教材：陳惠貞，「一步到位！Python 程式設計」，第三版，旗標，2022。 ● 案例教材：張隆君，遊戲式運算思維學 Python 程式設計，全華，2020。						

● 案例教材：LEE VAUGHAN 著，張清徽，張康寶譯，Python 幫幫忙！用程式思維解決現實世界問題，旗標，2022。

四、教學方法：在此教學模式中，教師講授問題並設定解題方向之後，學生開始自行搜尋解題知識。同時，教師扮演輔助角色，從旁檢視學生的知識搜尋並提供改善建議。本課程強調學生動手演練，學生可自備筆電，或於電腦教室中授課。教師可採投影片教學，講解解題目標後，由學生開始規劃解題方案後，向教師(或助教)回報並討論解題進度。本課程設置學習反思報告，要求學生定期檢視學習過程，透過報告強化學習效果。

五、評量方法：

課堂參與(學生繳交課程演練程式碼)：60%、學習心得報告(四次)：40%

六、修課限制與需求：須修畢或抵免「數據程式設計進階」課程。

七、院核心能力(100%)：

人本與人文社會的核心價值與專業倫理	管理專業學養	理論與實務整合之跨領域管理能力	團隊合作及協調溝通能力	企業經營管理的國際觀
		100%		

八、校核心能力(100%)

閱讀、書寫及語言表達能力	現代公民素養與理性思辨能力	跨領域知識與整合能力	團隊溝通能力	自主及終生學習能力	程式語言能力	創意、創新、創業能力	解決問題的執業能力	國際移動力
					50%		50%	

九、每週教學授課主題/內容

週次	教授主題/內容
1	Case Study 1: Problem Setting (by Teacher) and Solving (by Students) 大富翁：開始模組
2	Case Study 2: Problem Setting (by Teacher) and Solving (by Students) 大富翁：角落模組
3	Case Study 3: Problem Setting (by Teacher) and Solving (by Students) 大富翁：機會與命運模組
4	Students' Reflections on Problem Solving and Lessons Learned
5	Case Study 4: Problem Setting (by Teacher) and Solving (by Students) 大富翁：主題區塊模組
6	Case Study 5: Problem Setting (by Teacher) and Solving (by Students) 大富翁：地圖印製設計
7	Case Study 6: Problem Setting (by Teacher) and Solving (by Students) 大富翁：整合測試

8	Students' Reflections on Problem Solving and Lessons Learned
9	Case Study 7: Problem Setting (by Teacher) and Solving (by Students) 用 NLP 技術找出小說作者本尊
10	Case Study 8: Problem Setting (by Teacher) and Solving (by Students) 使用自然語言處理來建立演說摘要
11	Case Study 9: Problem Setting (by Teacher) and Solving (by Students) 影像比對—發現冥王星
12	Students' Reflections on Problem Solving and Lessons Learned
13	Case Study 10: Problem Setting (by Teacher) and Solving (by Students) 用阿波羅 8 號贏得太空競賽
14	Case Study 11: Problem Setting (by Teacher) and Solving (by Students) 使用人臉辨識，建立禁區封鎖線
15	Case Study 12: Problem Setting (by Teacher) and Solving (by Students) 建立互動式的喪屍逃生地圖
16	Students' Reflections on Problem Solving and Lessons Learned

長庚大學新增課程簡介

開課系所		資訊管理學系		班級	大二	
科目 名稱	中文	數據處理基礎 IM2605				
	英文	Data Processing Essentials				
必/選	必修		學分	2	時數	36
課程類別		☒ 一般課程：每週授課一小時滿一學期者為一學分。 ☐ 實驗課：每週授課二至三小時滿一學期者為一學分。 ☐ 實習課：每週授課二至三小時滿一學期者為一學分。 ☐ 混合課程：包含講授及實驗(實作)課程。				
課程負責教師		待聘教師	修課人 數上限	55	修課 對象	大學部二年級

一、課程目標

大數據處理與分析工具的運行仰賴作業環境的正確執行。學生對於作業環境的正確認知與有效操作，是後續學習數據處理與分析的基礎。本課程介紹數據運作環境，涵蓋作業系統、虛擬執行環境、執行容器等，介紹其模組、功能、指令，並要求學生於課堂演練，驗收學習效果。本課程亦舉行考試，檢驗學習效果。

二、課程內容：

- ◆ 認識 Linux
- ◆ Linux 基礎操作與常用指令
- ◆ Shell 基礎知識與進階技巧
- ◆ 帳號管理
- ◆ 檔案系統與權限設定
- ◆ 磁碟與檔案系統管理
- ◆ 文書編輯軟體
- ◆ 設定 Internet 連線
- ◆ 使用 SSH 遠程連接
- ◆ 檢視系統資訊
- ◆ Shell Script 程式設計
- ◆ 排程工作
- ◆ 打包、壓縮與解壓縮
- ◆ 軟體的安裝、升級與移除
- ◆ 版本控制
- ◆ Python 虛擬環境
- ◆ Docker-輕量級的虛擬化技術
- ◆ 設定機器學習開發環境

三、教科書/參考書：

施威銘研究室，IT 工程師必需！Linux 快速入門實戰手冊 - 從命令列、系統設定到開發環境建置，實體機、虛擬機、容器化、WSL、雲端平台全適用，旗標，2022。

四、教學方法：教師透過投影片講授作業環境，輔以環境操作與指令示範。學生於課堂進行演練，並參加期中與期末考試，檢驗學習效果。

五、評量方法：

課堂參與：30%、期中考：30%、期末考：40%

六、修課限制與需求：須修畢或抵免「數據程式設計進階」課程。

七、院核心能力(100%)：

人本與人文社會的核心价值观與專業倫理	管理專業學養	理論與實務整合之跨領域管理能力	團隊合作及協調溝通能力	企業經營管理的國際觀
		100%		

八、校核心能力(100%)

閱讀、書寫及語言表達能力	現代公民素養與理性思辨能力	跨領域的知識與整合能力	團隊溝通能力	自主及終生學習能力	程式語言能力	創意、創新、創業能力	解決問題的就業能力	國際移動力
							100%	

九、每週教學授課主題/內容

週次	教授主題/內容
1	第 1 章 認識 Linux
2	第 2 章 Linux 基礎操作與常用指令
3	第 3 章 Shell 基礎知識與進階技巧
4	第 4 章 檔案系統與權限設定
5	第 5 章 磁碟與檔案系統管理
6	第 6 章 文書編輯軟體 第 7 章 帳號管理
7	第 8 章 設定 Internet 連線
8	期中考
9	第 9 章 使用 SSH 遠程連接
10	第 10 章 檢視系統資訊 第 11 章 Shell Script 程式設計
11	第 12 章 排程工作
12	第 13 章 打包、壓縮與解壓縮

13	第 14 章 軟體的安裝、升級與移除
14	第 15 章 版本控制 第 16 章 Python 虛擬環境
15	第 17 章 Docker-輕量級的虛擬化技術 第 18 章 設定機器學習開發環境
16	期末考

長庚大學新增課程簡介

開課系所		資訊管理學系		班級	大三	
科目 名稱	中文	數據管理工具研析 IM3505				
	英文	Understanding Data Management Tools With Cases				
必/選	必修	學分	2	時數	36	
課程類別		■一般課程：每週授課一小時滿一學期者為一學分。 □實驗課：每週授課二至三小時滿一學期者為一學分。 □實習課：每週授課二至三小時滿一學期者為一學分。 □混合課程：包含講授及實驗(實作)課程。				
課程負責教師		待聘教師	修課人 數上限	55	修課 對象	大學部三年級
一、課程目標 數據管理工具是處理及分析大數據不可缺少的關鍵工具。傳統關聯式資料架構面對非結構化與大量的資料時，易有效能不佳、水平擴充不易、架構不符使用與分析需求的問題。資料設計採取非傳統關聯式架構設計，可解決企業在處理大數據所面臨的問題。本課程教授數據管理工具與其應用案例，並以非關聯式資料管理為主要介紹對象。除了相關理論基礎及其應用之外，本課程希望讓學生了解數據管理工具的應用案例，從中了解適合的應用場域，以建構學生的大數據管理與實作能力。 二、課程內容： 藉由修習本課程，學生可學習到非關聯式資料架構的設計概念，如 Key-value 鍵值資料庫、圖形資料庫、文件資料庫以及基於列為儲存基準的資料庫等，並依各類非關聯式資料庫適合的應用情境與場域，實作非關聯式資料庫相關應用。 三、教科書/參考書： ● Ajit Singh 著，Data Modeling with NoSQL Database, 3rd Edition。 ● 朱克剛著，MongoDB 5.x 實戰應用，基峰，2022。 四、教學方法：教師透過投影片講授作業環境，輔以環境操作與指令示範。學生於課堂進行演練，並參加期中考試與進行期末報告，檢驗學習效果。 五、評量方法： 課堂參與：30%、期中考：30%、期末報告：40% 六、修課限制與需求：須修畢或抵免「數據程式設計進階」課程。 七、院核心能力(100%)：						

人本與人文社會的核心價值與專業倫理	管理專業學養	理論與實務整合之跨領域管理能力	團隊合作及協調溝通能力	企業經營管理的國際觀
		100%		

八、校核心能力(100%)

閱讀、書寫及語言表達能力	現代公民素養與理性思辨能力	跨領域的知識與整合能力	團隊溝通能力	自主及終生學習能力	程式語言能力	創意、創新、創業能力	解決問題的就業能力	國際移動力
							100%	

九、每週教學授課主題/內容

週次	教授主題/內容
1	Why NoSQL?
2	Data Model
3	NoSQL Database Design and Terminology
4	Evaluating NoSQL
5	Key-Value Databases
6	Document Databases
7	Column-Family Stores
8	Graph Databases
9	NewSQL Databases
10	Midterm examination
11	Hybrid NoSQL Databases
12	Choosing Database
13	Schema Migrations
14	Search Engines
15	Beyond NoSQL Database
16	NoSQL Database Applications
17	Final group reports & presentation (1)
18	Final group reports & presentation (2)

長庚大學新增課程簡介

開課系所		資管系		班級	三年甲班																													
科目 名稱	中文	數據創新與智慧互動專題 IM3502																																
	英文	Capstone project of innovative data analytics and intelligent interactions																																
必/選	選修	學分	3	總時數	54																													
課程類別		☐ 一般課程：每週授課一小時滿一學期者為一學分。 ☐ 實驗課：每週授課二至三小時滿一學期者為一學分。 ☐ 實習課：每週授課二至三小時滿一學期者為一學分。 ☒ 專題課程： ☐ 混合課程：包含講授_____小時及實驗(實作)課程_____小時。																																
課程負責教師		待聘	修課人 數上限	60	修課 對象	大學部																												
一、課程簡介：請老師提供以下，所列之開課相關資料。(課程目標、內容、教科書、教學方法、評量方法、修課限制與需求、核心能力權重) ➤ 課程目標：本課程整合相關資源，實施專題製作課程，進行分析、規劃、實作、檢討等步驟，以掌握問題核心，並建立學生實作能力。 ➤ 課程內容：小組個別與指導老師討論。 ➤ 教科書：自編教材。 二、評量方法：(1)出缺席(25%)。(2)平時作業(25%)。(3)期末專題(50%)。 三、核心能力 <table><tr><td>IMA01 社會互動能力</td><td>IMA02 問題解決能力</td><td>IMA03 系統建置能力</td><td>IMA04 資訊管理知能</td><td>IMA05 跨領域學習</td></tr><tr><td>0</td><td>10%</td><td>50%</td><td>40%</td><td>0</td></tr></table> 四、校核心能力 <table><tr><td>閱讀、書寫 及語言表 達能力</td><td>現代公民 素養與理 性思辨能 力</td><td>跨領域的 知識與整 合能力</td><td>團隊溝 通能力</td><td>自主及終生 學習能力</td><td>程式語 言能力</td><td>創意、創 新、創業能 力</td><td>解決問題 的就業能 力</td><td>國際移 動力</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>20%</td><td>20%</td><td>10%</td><td>20%</td><td>20%</td><td>10%</td><td>0</td></tr></table>							IMA01 社會互動能力	IMA02 問題解決能力	IMA03 系統建置能力	IMA04 資訊管理知能	IMA05 跨領域學習	0	10%	50%	40%	0	閱讀、書寫 及語言表 達能力	現代公民 素養與理 性思辨能 力	跨領域的 知識與整 合能力	團隊溝 通能力	自主及終生 學習能力	程式語 言能力	創意、創 新、創業能 力	解決問題 的就業能 力	國際移 動力	0	0	20%	20%	10%	20%	20%	10%	0
IMA01 社會互動能力	IMA02 問題解決能力	IMA03 系統建置能力	IMA04 資訊管理知能	IMA05 跨領域學習																														
0	10%	50%	40%	0																														
閱讀、書寫 及語言表 達能力	現代公民 素養與理 性思辨能 力	跨領域的 知識與整 合能力	團隊溝 通能力	自主及終生 學習能力	程式語 言能力	創意、創 新、創業能 力	解決問題 的就業能 力	國際移 動力																										
0	0	20%	20%	10%	20%	20%	10%	0																										

45

長庚大學新增課程簡介

開課系所		資訊管理學系		班級	大二	
科目 名稱	中文	智能機器互動設計 IM2604				
	英文	Interaction Design of Intelligent Machines				
必/選	必修		學分	3	時數	54
課程類別		■一般課程：每週授課一小時滿一學期者為一學分。 □實驗課：每週授課二至三小時滿一學期者為一學分。 □實習課：每週授課二至三小時滿一學期者為一學分。 □混合課程：包含講授及實驗(實作)課程。				
課程負責教師		特聘教師	修課人 數上限	25	修課 對象	大學部二年級
一、課程目標 本課程將講授智能機器的運作原理、設計原則以及商業應用。透過智能機器的互動吸引力，可以應用到眾多商業場域，強化顧客關係管理與使用者滿意。本課程透過實際案例與運作展示，希望能夠啟發學生的創意發想，進而挑選合適商業領域進行應用解題。預計本課程完成後，學生將可以了解智能機器的運作與指令，並且建構智能機器應用系統，提升智能機器系統的建置能力。 二、課程內容： 本課程從智能機器的基礎認識開始，訓練學生熟習智能機器創新應用、互動設計，並實際演練機器人程式寫作。具體而言，學生將瞭解智能機器互動與創新之相關應用，設計智能機器的移動與動作程式，藉由設計體驗，習得設計智能機器程式所需的思考模式，成為具備跨領域、系統整合能力之人才，提昇其競爭優勢。 三、教科書/參考書： Danny Staple 著，Learn Robotics Programming: Build and control AI-enabled autonomous robots using the Raspberry Pi and Python, 2nd Edition，Packt Publishing。 四、教學方法：課堂講授、課堂演練、案例式教學以及期末專題開發與報告。 五、評量方法： 課堂參與：30%、期中考：30%、期末報告：40% 六、修課限制與需求：須修畢或抵免「數據程式設計進階」以及「資料庫程式規劃」課程。						

46

七、院核心能力(100%)：

人本與人文社會的核 心價值與專業倫理	管理專業學養	理論與實務整合之 跨領域管理能力	團隊合作及協 調溝通能力	企業經營管理 的國際觀
		100%		

八、校核心能力(100%)

閱讀、書 寫及語言 表達能力	現代公民素 養與理性思 辨能力	跨領域的 知識與整 合能力	團隊溝 通能力	自主及終生 學習能力	程式語 言能力	創意、創 新、創業 能力	解決問題的 就業能力	國際移動力
		0.4			0.4		0.2	

九、每週教學授課主題/內容

週次	教授主題/內容
1	Introduction of Pepper Installation of operation environment
2	Development of Pepper basic application (1)
3	Development of Pepper basic application (2)
4	Pepper Implementation-Database (Postgresql)
5	Pepper Implementation-Web Page (Frontend: Javascript JQuery)
6	Pepper Implementation-Web Page (Backend: C#)
7	Mid-term examination
8	Pepper Implementation-Web Page (IIS, Debugging, Experience sharing)
9	Pepper Implementation-Integration
10	Progress Presentation of Term Project (1)
11	Progress Presentation of Term Project (2)
12	Progress Presentation of Term Project (3)
13	Final examination

系表修111年度第1學期電機系必修科目表 (109學年度入學學生適用)

學期	科目名稱	科目名稱		科目名稱		科目名稱		備註
		一	二	一	二	一	二	
必修	必修科目(1)	2	3	必修科目(1)	2	必修科目(1)	2	
	必修科目(2)	2	3	必修科目(2)	2	必修科目(2)	2	
	必修科目(3)	2	3	必修科目(3)	2	必修科目(3)	2	
	必修科目(4)	2	3	必修科目(4)	2	必修科目(4)	2	
	必修科目(5)	2	3	必修科目(5)	2	必修科目(5)	2	
	必修科目(6)	2	3	必修科目(6)	2	必修科目(6)	2	
	必修科目(7)	2	3	必修科目(7)	2	必修科目(7)	2	
	必修科目(8)	2	3	必修科目(8)	2	必修科目(8)	2	
	必修科目(9)	2	3	必修科目(9)	2	必修科目(9)	2	
	必修科目(10)	2	3	必修科目(10)	2	必修科目(10)	2	
共同必修	共同必修科目(1)	2	3	共同必修科目(1)	2	共同必修科目(1)	2	
	共同必修科目(2)	2	3	共同必修科目(2)	2	共同必修科目(2)	2	
	共同必修科目(3)	2	3	共同必修科目(3)	2	共同必修科目(3)	2	
	共同必修科目(4)	2	3	共同必修科目(4)	2	共同必修科目(4)	2	
	共同必修科目(5)	2	3	共同必修科目(5)	2	共同必修科目(5)	2	
	共同必修科目(6)	2	3	共同必修科目(6)	2	共同必修科目(6)	2	
	共同必修科目(7)	2	3	共同必修科目(7)	2	共同必修科目(7)	2	
	共同必修科目(8)	2	3	共同必修科目(8)	2	共同必修科目(8)	2	
	共同必修科目(9)	2	3	共同必修科目(9)	2	共同必修科目(9)	2	
	共同必修科目(10)	2	3	共同必修科目(10)	2	共同必修科目(10)	2	
專業必修	專業必修科目(1)	2	3	專業必修科目(1)	2	專業必修科目(1)	2	
	專業必修科目(2)	2	3	專業必修科目(2)	2	專業必修科目(2)	2	
	專業必修科目(3)	2	3	專業必修科目(3)	2	專業必修科目(3)	2	
	專業必修科目(4)	2	3	專業必修科目(4)	2	專業必修科目(4)	2	
	專業必修科目(5)	2	3	專業必修科目(5)	2	專業必修科目(5)	2	
	專業必修科目(6)	2	3	專業必修科目(6)	2	專業必修科目(6)	2	
	專業必修科目(7)	2	3	專業必修科目(7)	2	專業必修科目(7)	2	
	專業必修科目(8)	2	3	專業必修科目(8)	2	專業必修科目(8)	2	
	專業必修科目(9)	2	3	專業必修科目(9)	2	專業必修科目(9)	2	
	專業必修科目(10)	2	3	專業必修科目(10)	2	專業必修科目(10)	2	
選修	選修科目(1)	2	3	選修科目(1)	2	選修科目(1)	2	
	選修科目(2)	2	3	選修科目(2)	2	選修科目(2)	2	
	選修科目(3)	2	3	選修科目(3)	2	選修科目(3)	2	
	選修科目(4)	2	3	選修科目(4)	2	選修科目(4)	2	
	選修科目(5)	2	3	選修科目(5)	2	選修科目(5)	2	
	選修科目(6)	2	3	選修科目(6)	2	選修科目(6)	2	
	選修科目(7)	2	3	選修科目(7)	2	選修科目(7)	2	
	選修科目(8)	2	3	選修科目(8)	2	選修科目(8)	2	
	選修科目(9)	2	3	選修科目(9)	2	選修科目(9)	2	
	選修科目(10)	2	3	選修科目(10)	2	選修科目(10)	2	

廣州正安路

長庚大學 化工與材料工程學系 大學部必修科目表 (110學年度入學學生適用)										
	科目名稱		科目名稱		科目名稱		科目名稱		科目名稱	
	上下	上下	上下	上下	上下	上下	上下	上下	上下	上下
系 定 必 修	微積分(I)(2)	3 3	工程數學(I)(2)	3 3	單元操作與輸送現象(2)(3)	3 3	校外實習			
	普通物理(I)(2)	3 3	物理化學(I)(2)	3 3	熱力學	3	程序設計	3		
	普通化學(I)(2)	3 3	材料工程(I)(2)	3 3	儀器分析	3	化學工程實驗(2)	1		
	普通化學實驗(I)(2)	1 1	有機化學(I)	3	材料工程實驗	1	反應工程實驗	1		
	化工與材料工程概論	1	有機化學(2)	3	物理化學實驗	1	化工產業實習專題講座	1		
	計算機程式	3	機械化學實驗	1	反應工程	3				
	質能平衡	3	單元操作與輸送現象(1)	3	程序控制	3				
	普通物理學實驗	1	體育	0 0	化學工程實驗(1)	1				
	軍訓(I)(2)	0 0			儀器分析實驗	1				
	體育	0 0			專題研究(I)	1				
小計	11 17		12 16		12 11				10 0	
先進製程設計學程必修	企業實習		4 工廠操作實務		3					
	統計學		1 軟體輔助工廠設計		4					
先進製程設計學程必修	工程圖學		2		電腦板基礎工程與製作-硬板		2 儀控系統設計(學碩合開)		3	
					電腦板基礎工程與製作-軟板		2 化工製程模擬實驗		3	
核心選修	專題研究(2)				智慧製造工程與實務		3			
	海外研習				專題研究(3)		1		專題研究(3)	
學院共構課程	英語口說與報告(1)				學士論文(I)(2)		0 2		海外研習	
	英語口說與報告(2)				海外研習		1			
三六領域專業選修	數值方法與分析		3		奈米材料導論		3		儀控系統設計(學碩合開)	
	工程統計		3		環境工程(1)		3		電化學	
	環境政策與技術		3		環境工程(2)		3		化工應用數學	
	工業安全衛生		3		工業儀器控制(學碩合開)		3		工業儀器控制(學碩合開)	
					高等程序控制(學碩合開)		3		高導程序控制(學碩合開)	
					儀器與系統控制(學碩合開)		3		儀器與系統控制(學碩合開)	
					化工製程模擬實驗		3		化工製程模擬實驗	
	奈米粉體合成與應用		3		高分子化學		3		陶瓷材料(學碩合開)	
					固態材料學		3		生物醫學材料(學碩合開)	
材料科技					光電材料		3		表面分析技術(學碩合開)	
					高分子物理		3		物理冶金(學碩合開)	
									能源技術概論(學碩合開)	
									太陽光電技術(學碩合開)	
生化科技	生化科技		3		生物化學		3		微生物應用工業(學碩合開)	
	細胞與抗體技術		3		生物技術概論		3		生化工程概論(學碩合開)	
									奈米生醫技術(學碩合開)	
									奈米生醫技術之發展與應用(學碩合開)	

1.畢業學分：135學分。
(1)必修89學分(含校外實習必修4學分)。
(2)選修17學分。
①系選修至少13學分，專業選修分為三大領域：「綠色製程」、「材料科技」、「生化科技」，其中至少包含前述之任一領域。
②選修他系課程至多承認4學分(體育及全民國防教育軍事訓練選修課程不予列入)。
③學院共構選修課程列入他系選修。
(3)通識學分：詳見通識中心修課規定。
①AI領域課程1學分。
②英文領域、核心、多元課程28學分。
2.體育大一、大二必修0學分；全民國防教育軍事訓練大一必修0學分。(畢業135學分不包含軍訓及體育學分)
3.【深耕學園】必修0學分，請詳見學務處深耕學園專區說明。
4.本校訂有英文畢業門檻，須達校訂標準方可畢業，請詳見語文中心規定。
5.申請「先進製程設計學程」者，可選修「先進製程設計學程」必修課程，以抵免表格內之系定必修課程。
6.「先進製程設計學程」必修12學分，必選4學分。
7.如未完成「先進製程設計學程」者：
*「工廠操作實務」可抵修「程序設計」 *其他課程學分視為「綠色製程」領域專業選修學分
8.需先完成海外交換學習歸國後，始可選修「海外研習」課程。

長庚大學 化工與材料工程學系 大學部必修科目表 (111學年度入學學生適用)										
	科目名稱		科目名稱		科目名稱		科目名稱		科目名稱	
	上下	上下	上下	上下	上下	上下	上下	上下	上下	上下
系 定 必 修	微積分(I)(2)	3 3	工程數學(I)(2)	3 3	單元操作與輸送現象(2)(3)	3 3	程序設計	3		
	普通物理(I)(2)	3 3	物理化學(I)(2)	3 3	熱力學	3	化學工程實驗(2)	1		
	普通化學(I)(2)	3 3	材料工程(I)(2)	3 3	儀器分析	3	反應工程實驗	1		
	普通化學實驗(I)(2)	1 1	有機化學(I)	3	材料工程實驗	1	化工產業實習專題講座	1		
	化工與材料工程概論	1	有機化學(2)	3	物理化學實驗	1				
	計算機程式	3	機械化學實驗	1	反應工程	3				
	質能平衡	3	單元操作與輸送現象(1)	3	程序控制	3				
	普通物理學實驗	1	體育	0 0	化學工程實驗(1)	1				
	軍訓(I)(2)	0 0			儀器分析實驗	1				
	體育	0 0			專題研究(I)	1				
小計	12 17		12 16		12 11				6 0	
先進製程設計學程必修	企業實習		4 工廠操作實務		3					
	統計學		1 軟體輔助工廠設計		4					
先進製程設計學程必修	工程圖學		2		電腦板基礎工程與製作-硬板		2 儀控系統設計(學碩合開)		3	
					電腦板基礎工程與製作-軟板		2 化工製程模擬實驗		3	
核心選修	專題研究(2)				智慧製造工程與實務		3			
	海外研習				專題研究(3)		1		專題研究(3)	
學院共構課程	英語口說與報告(1)				學士論文(I)(2)		0 2		海外研習	
	英語口說與報告(2)				海外研習		1			
三六領域專業選修	數值方法與分析		3		奈米材料導論		3		儀控系統設計(學碩合開)	
	工程統計		3		環境工程(1)		3		電化學	
	環境政策與技術		3		環境工程(2)		3		化工應用數學	
	工業安全衛生		3		工業儀器控制(學碩合開)		3		工業儀器控制(學碩合開)	
					高等程序控制(學碩合開)		3		高導程序控制(學碩合開)	
					儀器與系統控制(學碩合開)		3		儀器與系統控制(學碩合開)	
					化工製程模擬實驗		3		化工製程模擬實驗	
	奈米粉體合成與應用		3		高分子化學		3		陶瓷材料(學碩合開)	
					固態材料學		3		生物醫學材料(學碩合開)	
材料科技					光電材料		3		表面分析技術(學碩合開)	
					高分子物理		3		物理冶金(學碩合開)	
									能源技術概論(學碩合開)	
									太陽光電技術(學碩合開)	
生化科技	生化科技		3		生物化學		3		微生物應用工業(學碩合開)	
	細胞與抗體技術		3		生物技術概論		3		生化工程概論(學碩合開)	
									奈米生醫技術(學碩合開)	
									奈米生醫技術之發展與應用(學碩合開)	

1.畢業學分：132學分。
(1)必修86學分。
(2)選修17學分。
①系選修至少13學分，專業選修分為三大領域：「綠色製程」、「材料科技」、「生化科技」，其中至少包含前述之任一領域。
②選修他系課程至多承認4學分(體育及全民國防教育軍事訓練選修課程不予列入)。
③學院共構選修課程列入他系選修。
(3)通識學分：詳見通識中心修課規定。
①AI領域課程1學分。
②英文領域、核心、多元課程28學分。
2.體育大一、大二必修0學分。(畢業132學分不包含軍訓及體育學分)
3.【深耕學園】必修0學分，請詳見學務處深耕學園專區說明。
4.本校訂有英文畢業門檻，須達校訂標準方可畢業，請詳見語文中心規定。
5.申請「先進製程設計學程」者，可選修「先進製程設計學程」必修課程，以抵免表格內之系定必修課程。
6.「先進製程設計學程」必修12學分，必選4學分。
7.如未完成「先進製程設計學程」者：
*「工廠操作實務」可抵修「程序設計」 *其他課程學分視為「綠色製程」領域專業選修學分
8.需先完成海外交換學習歸國後，始可選修「海外研習」課程。

長庚大學 資訊管理學系 大學部必選修科目表 (109學年度入學學生適用)

	科目名稱	一		二		科目名稱	三		科目名稱	四	
		上	下	上	下		上	下		上	下
資訊AI應用基礎課程必修	人工智慧的產生與應用(必修)		1			平台策略(選修)		3	根據學習需求(選修)		2
系統架構必修	計算機概論	3		經濟學	3	管理資訊系統	3		專業專題(2)	3	
	程式設計(1)	3		資料結構	3	系統分析與設計	3				
	微積分	3		管理學	3	專業專題(1)	3				
	統計學(1)	3		溝通技巧與表達	2	資訊倫理與法律	3				
	資訊管理導論	3		資料庫管理	3						
	統計學(2)	3		電腦網路	3						
	程式設計(2)	3		網頁程式設計(1)	3						
	會計學	3		社會調查寫作	0	0					
企業實務領域必修			資訊管理專題製作(1)	1		校外實習	3		企業實習		6
						資訊管理專題製作(1)	1		台日企業實習		9
資訊管理領域必修			設計導論	3		網路行銷	3		雲端管理	3	
			通用統計學	3		電子商務	3		顧客行為管理與服務品質	3	
			行銷管理	3		人力資源管理	3		經營資訊管理實例(1)	2	
			生產製作業管理	3		物流與供應鏈管理	3		行動裝置創新技術與應用	3	
			物料搬運機械	3		財務管理	3		程式交易	3	
						管理科學	3		數位行銷	3	
						組織行為	3		大數據應用與電子商務	3	
									知識管理	3	
									服務科學與管理	3	
									企業營運規劃	3	
									醫療資訊管理實務(2)	2	
									數位轉型全球趨勢	1	
	資訊技術領域選修	圖像式程式設計	3		物件導向程式設計	3	視窗式樣式設計	3		銀行業務資訊系統實務	0.5
資訊技術實務		3		Java網頁元件設計	3	資料庫式樣規則	3		智慧金融資訊系統分析	0.5	
跨平台應用程式設計		3		行動軟體設計	3	網頁程式設計(2)	3		醫務資訊交換實務	0.5	
C語言程式設計		3		行動裝置應用程序設計	3	作業系統	3		醫療資訊系統分析	0.5	
資訊科技專題報告書		3									
資訊安全領域必修			資訊安全導論	3		網路安全	3		數位鑑識	3	
			資訊系統保護與管理	3		網路攻防技術與應用	3				
			區域網寬容與應用	3		醫院系統安全	3				
大数据科學領域必修			大数据分析	3		大数据挖掘方法	3		大数据挖掘與分析方法	3	
			大数据挖掘與應用	3		非關聯式資料庫	3		大数据挖掘專題(1)	3	
									擴寫與文字檢閱	3	
									大数据挖掘專題(2)	3	
機器人智能互動創新應用領域			智慧型機器人概述	3		運動機器人體感動作	3				
			資訊创客專題	3		智慧型內部人員移動輔助(1)	3				
			智慧機器人現場應用	3		智慧型快遞人貨物運輸(2)	.3				
			開放源碼社群與應用	3		創客管理工具操作	2				
			雲端伺服器部署	2		透過VR設備進行認知訓練	3				
			數據獲取與應用	2							
			智能家居互動設計	3							
			數控加工案例開發	3							
			數據處理原理	3							

1.學分數：128學分。

(1)必修59學分。

(2)管院A應用必修1學分。

(3)選修40學分：

A.系選修至少28學分，其中資訊技術領域課程需修足至少9學分。

B.選修各系課程至多修足12學分(通識課程、體育及全民國防教育軍事訓練選修課程不列入)。

(4)通識學分：請詳見通識中心修課規定。

A.校領域課程1學分(以管院A應用必修抵免)。

B.英文領域、核心、多元課程2學分。

2.體育大一、大二必修0學分；全民國防教育軍事訓練大一必修0學分。

3.「深科學園」必修0學分，請詳見教育部深科學園專區說明。(服務學習及公共事務勞動教育學生可免修)

4.本校訂有英文畢業門檻，須逐校訂標準方可畢業，請詳見語文中心規定。

5.備修規定：(1)「程式設計(I)」，未修畢不得修「程式設計(2)」。

(2)「統計學(I)」，未修畢者不得修「統計學(II)」。

(3)「網頁程式設計(I)」，未修畢者不得修「網頁程式設計(2)」。

(4)「資料庫管理」，未修畢者不得修「資料庫設計規劃」。

6.其他：(1)體育三、四年級選修，均不計入畢業總學分。

B.軍訓二、三年級選修，均不計入畢業總學分。

C.系訂必修課程首次修讀者不得至外系選修(例課程抵修港澳之課程除外)。

D.專題實習類之課程不得與畢業專題於同一學期選修。

E.在職生實習限大四學生修課且不得與大四必修畢業實習於同一學期選修。

長庚大學 資訊管理學系 大學部必修科目表 (110學年度入學學生適用)

	科目名稱	一		科目名稱	二		科目名稱	三		科目名稱	四	
		上	下		上	下		上	下		上	下
學院AI應用基礎	人工智慧的產業應用(必修)	1								機器學習概念(選修)		2
學院共備							平台策略(選修)	3				
系訂必修	計算機概論	3		經濟學	3		管理資訊系統	3		畢業專題(2)	3	
	程式設計(1)	3		資料結構	3		系統分析與設計	3				
	微積分	3		管理學	3		畢業專題(1)	3				
	統計學(1)	3		溝通技巧與表達	2		資訊倫理與法律	3				
	資訊管理導論	3		資料庫管理	3							
	統計學(2)	3		電腦網路	3							
	程式設計(2)	3		網頁程式設計(1)	3							
	會計學	3		社會關懷實作	0	0						
				資訊管理專題實作(1)	1		校外實習	3		企業實習		6
							資訊管理專題實作(2)	1		台塑企業實習		9
資訊管理領域選修				設計導論	3		網路行銷	3		專案管理	3	
				應用統計學	3		電子商務	3		商業管理與消費者行為	3	
				行銷管理	3		人力資源管理	3		行銷與消費者行為應用個案	3	
				生產與作業管理	3		物流與供應鏈管理	3		程式交易	3	
				物聯網概論	3		財務管理	3		數位行銷	3	
				區域經營與應用	3		管理科學	3		大數據應用與電子商務	3	
							組織行為	3		知識管理	3	
										服務科學與管理	3	
										企業資源規劃	3	
										數位轉型全球觀點	1	
資訊技術領域選修	圖像程式設計	3		C語言程式設計	3		視窗程式設計	3		銀行金融資訊系統實務	0.5	
	資訊技術實務	3		Java網頁元件設計	3		資料庫程式規劃	3		銀行金融資訊系統分析	0.5	
	嵌入式應用程式設計	3		行動裝置應用程式設計	3		網頁程式設計(2)	3		醫療資訊交換實務	0.5	
	資訊科技專業叢書	3					作業系統	3		醫療資訊系統分析	0.5	
資訊安全領域選修				資訊安全導論	3		網路安全	3		數位鑑識	3	
				資訊系統稽核與管理	3		網路攻防技術與應用	3				
				大數據概論	3		大數據分析方法	3		大數據應用與電子商務	3	
				大數據系統與建置	3		非關聯式資料庫	3		網頁與文字探勘	3	
大數據科學領域選修				數據程式設計	2							
				數據程式設計進階	1							
				智慧型機器人概論	3		互動機器人程式寫作	3				
				資訊創客專題	3		智慧型機器人實務專題(1)	3				
機器人智能互動與創新應用領域				智慧機器人學與應用	3		智慧型機器人實務專題(2)	3				
				開放源碼技術與應用	3		智慧型機器人實務專題(3)	3				
				雲端機器學習	2		智慧型機器人實務專題(4)	3				
				數據抽取與應用	2							
				智慧機器可動設計	3							
				數據程式案例研析	3							
				數據處理基礎	2							
備註	1.畢業學分：128學分。 (1)必修59學分。 (2)學院AI應用必修1學分。 (3)選修40學分； A.系選修至少28學分，其中資訊技術領域課程需修足至少9學分。 B.選修他系課程至少承認12學分(通識課程、體育及全民國防教育軍事訓練選修課程不予列入)。 (4)通識學分：請詳見通識中心修課規定。 A.AI領域課程1學分(以學院AI應用必修抵免)。 B.英文領域、核心、多元課程28學分。 2.體育大一、大二必修0學分；全民國防教育軍事訓練大一必修0學分。 3.【深耕學園】必修0學分，請詳見學務處深耕學園專區說明。(服務學習及公共事務時數暫免學生可免修) 4.本校訂有英文畢業門檻，須達校訂標準方可畢業，請詳見語文中心規定。 5.插修規定：(1)「程式設計(1)」未修畢者不得修「程式設計(2)」。 (2)「統計學(1)」未修畢者不得修「統計學(2)」。 (3)「網頁程式設計(1)」未修畢者不得修「網頁程式設計(2)」。 (4)「資料庫管理」未修畢者不得修「資料庫程式規劃」。 6.其他：A.系訂必修課程首次修課者不得至外系選修(例課程抵修清單之課程除外)。 B.系訂必修課程首次修課者不得至外系選修(例課程抵修清單之課程除外)。 C.「社會關懷實作」於二上、二下皆有開課，二上為學號單號班，二下為學號雙號班。 D.專題實務類之課程不得與畢業專題於同一學期選修。 E.企業實習限大四學生修且不得與台塑企業實習於同一學期選修。											

長庚大學 資訊管理學系 大學部必修科目表 (111學年度入學學生適用)

	科目名稱	一		科目名稱	二		科目名稱	三		科目名稱	四	
		上	下		上	下		上	下		上	下
學院AI應用基礎	人工智慧的產業應用(必修)	1								機器學習概念(選修)		2
學院共備							平台策略(選修)	3				
系訂必修	計算機概論	3		經濟學	3		系統分析與設計	3		畢業專題(2)	3	
	程式設計(1)	4		管理學	3		資訊倫理與法律	3				
	統計學(1)	3		溝通技巧與表達	2		畢業專題(1)	3				
	微積分	3		資料庫管理	3							
	程式設計(2)	4		網頁程式設計(1)	3							
	統計學(2)	3		社會關懷實作	0	0						
	會計學	3										
本系選修												
數位金融科技組必修				財務管理	3		數位貨幣與區塊鏈	3				
				貨幣與金融機構	3							
				資料結構	3		管理資訊系統	3				
				電腦網路	3							
本系選修												
產業實務領域選修				資訊管理專題實作(1)	1		校外實習	3		企業實習		6
							資訊管理專題實作(2)	1		台塑企業實習		9
金融科技領域選修	金融科技導論	2		企業財務	3		資本市場與投資	3		程式交易	3	
				金融數位轉型	3		金融資料科學與機器學習	3		數位金融創新模式	3	
				區域經營與應用	3					銀行金融資訊系統實務	0.5	
										銀行金融資訊系統分析	0.5	
資訊管理領域選修	資訊管理導論	3		設計導論	3		網路行銷	3		專案管理	3	
				行銷管理	3		人力資源管理	3		顧客關係管理與商業智慧	3	
				生產與作業管理	3		物流與供應鏈管理	3		智慧製造與應用個案	3	
				物聯網概論	3		電子商務	3		數位行銷	3	
							管理科學	3		大數據應用與電子商務	3	
										服務科學與管理	3	
										企業資源規劃	3	
										數位轉型全球觀點	1	
										醫療資訊交換實務	0.5	
										醫療資訊系統分析	0.5	
資訊技術領域選修	資訊技術實務	3		C語言程式設計	3		視窗程式設計	3				
	資訊科技專業叢書	3		Java網頁元件設計	3		網頁程式設計(2)	3				
				行動裝置應用程式設計	3		作業系統	3				
資訊安全領域選修				資訊安全導論	3		網路安全	3		數位鑑識	3	
				資訊系統稽核與管理	3		網路攻防技術與應用	3				
				數據程式設計	2		應用統計學	3				
				數據程式設計進階	1		大數據分析方法	3				
數據創新與智能互動領域選修				雲端機器學習	2		資料庫程式規劃	3				
				數據抽取與應用	2		非關聯式資料庫	3				
				智慧機器互動設計	3		網頁與文字探勘	3				
				數據程式案例研析	3		大數據應用與電子商務	3				
				數據處理基礎	2		數據管理工具研析	2				
							數據應用與電子商務	3				
備註	1.畢業學分：128學分。 (1)必修49學分。 (2)學院AI應用必修1學分。 (3)選修50學分； A.系選修至少38學分。 (a)數位金融科技組：必修9學分，選修金融科技領域之課程至少9學分。 (b)數據分析與創新組：必修9學分，選修數據創新與智能互動領域之課程至少9學分。 (c)選擇他組必修課程不得列入本系之選修學分。 B.另選修他系課程至少承認12學分(通識課程、體育及全民國防教育軍事訓練選修課程不予列入)。 (4)通識學分：請詳見通識中心修課規定。 A.AI領域課程1學分(以學院AI應用必修抵免)。 B.英文領域、核心、多元課程28學分。 2.體育大一、大二必修0學分。 3.【深耕學園】必修0學分，請詳見學務處深耕學園專區說明。(服務學習及公共事務時數暫免學生可免修) 4.本校訂有英文畢業門檻，須達校訂標準方可畢業，請詳見語文中心規定。 5.插修規定：(1)「程式設計(1)」未修畢者不得修「程式設計(2)」。 (2)「統計學(1)」未修畢者不得修「統計學(2)」。 (3)「網頁程式設計(1)」未修畢者不得修「網頁程式設計(2)」。 (4)「資料庫管理」未修畢者不得修「資料庫程式規劃」。 6.其他：A.系訂必修課程首次修課者不得至外系選修(例課程抵修清單之課程除外)。 B.「社會關懷實作」於二上、二下皆有開課，二上為學號單號班，二下為學號雙號班。 C.專題實務類之課程不得與畢業專題於同一學期選修；企業實習限大四學生修且不得與台塑企業實習於同一學期選修。											

單位代號	單位名稱	年	班	必/選	學分數	科目代號	開課序號	中文名稱	授課教師	備註
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS2018	58039	流行病學研究方法與設計	蔡佩倩	限大三以上，6/29~8/24
1800	生醫系	3	甲	選	1	LS3144	58040	臨床試驗概論	葛明軒	限大三以上，6/26~8/21
1800	生醫系	3	甲	選	3	LS3149	58044	臨床試驗人才培育實務	蔡佩倩	限大三以上，6/28~8/23
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS3147	58042	臨床試驗設計與方法概論	葛明軒	限大三以上，6/26~8/21
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS3148	58043	生物資訊程式設計與應用	黃柏榕	限大三以上，6/30~8/25
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS3145	58041	臨床試驗專題討論(1)	葛明軒	限大三以上，6/27~8/22
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS3145	58045	臨床試驗專題討論(1)	蔡佩倩	限大三以上，6/27~8/22
2100	電機系	2	甲	選	2	EE2016	58046	智慧感測器網路技術	林炫標	歐陽源合開，6/26~8/21
2100	電機系	2	甲	選	2	EE2018	58047	APP程式設計	邱錫彥	葉弼群合開，6/27~8/22
2100	電機系	2	甲	選	3	EE2024	58048	智慧感測與識別	詹曉龍	6/28~8/23
2100	電機系	3	甲	選	4	EE3403	58051	嵌入式系統設計與實作	林文彥	電子系合開(12人)，6/27~8/24
2100	電機系	3	甲	選	2	EE3401	58049	新世代資通技術與IOT系統實驗	張永華	黎明富合開，6/28~8/23
2100	電機系	3	甲	選	2	EE3402	58050	通訊與IOT專題實務	蕭煒翰	6/29~8/24
2100	電機系	3	甲	選	2	EE3404	58052	資通訊網路基礎技術與應用	待聘教師	曾家偉，6/26~8/21
2200	機械系	2	甲	選	3	ME2034	58107	智慧製造工程與實務	沈家玄	6/27~8/22
2200	機械系	3	甲	選	2	ME3401	58108	數據分析與實務	孫明宗	6/26~8/21
2300	化材系	2	甲	選	1	CE2103	58061	統計學	官韋帆	開放式課程線上教學
2300	化材系	2	甲	選	4	CE2104	58059	企業實習	官韋帆	暑期週一~週五，1~8節
2300	化材系	3	甲	選	3	CE3253	58058	工廠操作實務	王國彬	7/17~7/28
2300	化材系	3	甲	選	4	CE3254	58060	軟體輔助工廠設計	王國彬	8/2~8/17
2700	電子系	1	甲	選	3	EN2105	58054	FPGA實作	陳元賀	6/26~8/21
2700	電子系	2	甲	選	3	EN2107	58053	印刷電路板之系統整合設計暨實作	李仲益	6/30~8/25
2700	電子系	3	甲	選	4	EN3406	58056	嵌入式系統設計與實作	林文彥	電機系合開(36人)，6/27~8/24
2700	電子系	3	甲	選	3	EN3407	58057	類比積體電路設計實作	高少谷	6/28~8/23
2700	電子系	3	甲	選	3	EN3403	58055	跨領域實務專題	張睿達	
2D00	資工系	2	甲	選	3	IT2022	58062	智慧感測與識別	粘傲夫	先修課：計概(1)或計概(2)，6/28~8/23
2D00	資工系	2	甲	選	3	IT2024	58063	大數據應用	李季青	6/27~8/22
2D00	資工系	2	甲	選	3	IT2026	58064	人工智慧應用於工業 4.0	沙庫瑪	英語授課，6/26~8/21
2D00	資工系	3	甲	選	3	IT2023	58065	自然語言技術與實作	吳齊人	先修課：資結與演算法(1)或資結與演算法(2)，6/29~8/24
2D00	資工系	3	甲	選	3	IT3037	58066	深度學習概論	呂仁園	6/30~8/25
2D00	資工系	3	甲	選	1	IT3040	58067	人工智慧專題	陳仁暉	
3300	工設系	2	甲	選	3	ID2107	58068	腳本創作	岳清清	6/26~8/21
3300	工設系	2	甲	選	0.5	ID2801	58070	數位內容產業概論	陳文誌	6/28~8/23
3300	工設系	2	甲	選	6	ID2802	58071	數位內容產業實務(1)	巫思萱	6/28~8/25
3300	工設系	2	甲	選	3	ID2404	58069	插畫	林晏竹	6/27~8/22
3300	工設系	3	甲	選	3	ID3112	58072	3D動畫設計	待聘教師	邱伯儒，6/26~8/21
3300	工設系	3	甲	選	3	ID3115	58073	3D角色設計	待聘教師	邱伯儒，6/27~8/22
3300	工設系	3	甲	選	6	ID3124	58106	數位內容產業實務(2)	陳文誌	6/28~8/25
3500	資管系	2	甲	選	2	IM4519	58113	雲端機器學習	廖耕億	8/14~8/31

單位代號	單位名稱	年	班	必/選	學分數	科目代號	開課序號	中文名稱	授課教師	備註
5000	通識中心	1	甲	選	2	GA0001	58980	從急救案例到人生省思	牟永平	
5000	通識中心	1	甲	選	2	GA0002	58981	創新、創意、創業開發課程	王永樑	
5000	通識中心	1	甲	選	1	GA0003	58982	龜山區稻米產業多元化-清酒釀造	何金龍	
5000	通識中心	1	甲	選	0.5	GA0004	58983	龜山區稻米產業多元化-清酒釀造(場域)	何金龍	
5000	通識中心	1	甲	選	0.4	GA0006	58984	服務學習與營隊活動導論2-活動規劃	何金龍	微學分課程/上課時間需詳閱課程大綱
5000	通識中心	1	甲	選	0.3	GA0007	58985	服務學習與營隊活動導論3-企劃撰寫與宣	何金龍	微學分課程/上課時間需詳閱課程大綱
5000	通識中心	1	甲	選	0.3	GA0012	58986	環境、社會、治理－台塑企業的實踐	李怡禎	微學分課程/上課時間需詳閱課程大綱/人數上限40人
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0058	59018	歌劇與歌劇院	洪于淳	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0058	58995	歌劇與歌劇院	洪于淳	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0077	58996	傳記文學選讀及寫作	陳安蓉	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0077	59019	傳記文學選讀及寫作	陳安蓉	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0078	58997	現代詩與當代文化	劉德玲	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0078	59020	現代詩與當代文化	劉德玲	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0079	58998	寓言-經典與多元思維	韓學宏	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0079	59033	寓言-經典與多元思維	韓學宏	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0079	59021	寓言-經典與多元思維	韓學宏	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0080	59022	台灣詩・鄉土情	徐慧鈺	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0080	58999	台灣詩・鄉土情	徐慧鈺	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0081	59000	音樂的語言	周悅如	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0081	59023	音樂的語言	周悅如	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0082	59001	倫理與美學：電影與戲劇中的莎士比亞	鄭惠芳	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0083	59002	西洋文學概論：古代作品選讀	張玉燕	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0084	59003	歐美戲劇	黃尹堃	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0085	59004	北美小說・技藝與性別角色	葉玉慧	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0088	59024	哲學與文化	邱彥	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GD0088	59005	哲學與文化	邱彥	
5000	通識中心	1	甲	選	2	GA0013	58987	量子諧振設計	邱文科	
5000	通識中心	1	甲	選	2	GA0018	58991	環境變遷與永續發展策略	陳効謙	
5000	通識中心	1	甲	選	0.3	GA0017	58990	服務學習與營隊活動導論1-USR與SDGs	何金龍	微學分課程/上課時間需詳閱課程大綱
5000	通識中心	1	甲	選	2	GA0015	58988	創新設計思考	邱文科	
5000	通識中心	1	甲	選	2	GA0016	58989	環境教育與永續發展	王永樑	
5000	通識中心	1	甲	選	0.3	GA0019	58992	田野調查：跨領域應用與實作	陳麗如	微學分課程/上課時間需詳閱課程大綱
5000	通識中心	1	甲	選	2	GA0020	58993	能源與文明永續	邱紹玄	王賀白老師合開
5000	通識中心	1	甲	選	2	GA0021	58994	創業知能	張中明	
5000	通識中心	1	甲	選	2	GT0172	59976	程式語言	待聘教師	醫學1B
5000	通識中心	1	甲	選	2	GT0172	59977	程式語言	待聘教師	中醫一
5000	通識中心	1	甲	選	2	GT0172	59978	程式語言	待聘教師	醫技一
5000	通識中心	1	甲	選	2	GH0071	59006	室內樂作品欣賞與實習	周悅如	需具備A、B級演奏經驗或樂器一、樂器二級、傳習證書、以上任一
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0113	59025	近代東亞的歷史變遷與發展	楊明哲	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0113	59007	近代東亞的歷史變遷與發展	楊明哲	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0115	59008	自由主義	林火旺	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0208	59009	法學緒論	陳英淙	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0208	59026	法學緒論	陳英淙	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0209	59027	科技法律	蘇詔勤	

5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0209	59010	科技法律	蘇詔勤	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0304	59028	政治學與現代公民	王賀白	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0304	59011	政治學與現代公民	王賀白	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0305	59012	全球與兩岸政治經濟	王俊元	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0406	59013	現代公民的社會學想像	陳麗如	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0406	59029	現代公民的社會學想像	陳麗如	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0407	59014	經濟學與現代社會	王光正	大學部醫管、工管與資管系學生不得選修
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0407	59030	經濟學與現代社會	王光正	大學部醫管、工管與資管系學生不得選修
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0410	59015	管理與現代社會	鄭道有	大學部醫管、工管與資管系學生不得選修
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0410	59031	管理與現代社會	鄭道有	大學部醫管、工管與資管系學生不得選修
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0504	59032	社會心理學	胡正申	
5000	通識中心	1	甲	選	3	GS0504	59016	社會心理學	胡正申	
5000	通識中心	1	甲	選	3	HN0001	59017	批判性思考：品德與幸福	林火旺	限「良辰跨域人才培育計畫」學生修習
5000	通識中心	1	甲	選	1	HN0003	59203	英文專修學習	葛瑞格	
5000	通識中心	1	甲	選	1	HN0003	59204	英文專修學習	LIAN L. HS	
5000	通識中心	1	甲	選	1	HN0003	59205	英文專修學習	待聘教師	
5000	通識中心	1	甲	選	1	HN0003	59206	英文專修學習	待聘教師	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0046	59811	德文(1)	楊文敏	人數上限60人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0050	59812	日文(1)	村中恒仁	人數上限60人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0054	59813	自然生態文學	韓學宏	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0057	59814	管理經濟學	王榮杰	醫管、工管、資管系不得選修
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0066	59815	道家思想導論與導讀	邱彥	兼任教師
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0067	59816	初階法文	程鳳屏	人數上限60人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0069	59817	電影與音樂	周悅如	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0074	59818	進階法文	程鳳屏	須具備初階法文能力/人數上限60人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0077	59819	影像中的社會與文化	李舒中	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0078	59820	殿堂之外：現代音樂與流行樂文化	周悅如	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0083	59821	團體動力在人際互動的應用	丁華	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0084	59822	危機調適理論與實務	胡正申	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0090	59823	科技倫理	蘇詔勤	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0094	59824	台灣古典文學選讀	徐慧鈺	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0097	59825	文學與人生	劉德玲	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0099	59826	法律與生活	于茂宗	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0102	59827	經典閱讀：〈羅爾斯正義論〉	王賀白	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0108	59828	〈紅樓夢〉之詩詞品賞	徐慧鈺	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0018	59833	人際溝通	陳惠茹	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0040	59834	親職教育	陳惠茹	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0045	59835	中醫概論	吳宜鴻	中醫系不得選修
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0046	59836	針灸學概論	薛宏昇	中醫系不得修課
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0048	59837	人類性學概論	黃世聰	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0060	59839	生物技術概論	張國友	醫技系不得選修
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0071	59840	特殊教育導論	陳麗如	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0076	59841	德文(2)	楊文敏	須具備德文(1)能力/人數上限60人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0078	59842	個人理財與投資	王榮杰	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0081	59843	日文(2)	村中恒仁	須具備日文(1)能力/人數上限60人

5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0087	59844	音樂與情緒	許淑婷	兼任教師
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0097	59845	企業組織與工作倫理	鄭道有	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0101	59790	溝通技巧與領導統御	丁華	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0105	59846	旅遊英文	葛瑞格	英語授課/人數上限60人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0110	59847	草藥的認識與應用	楊榮季	中醫系不得選修
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0116	59848	生命科學導論	高承亨	醫學院各系不得選修
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0119	59849	財務管理與分析	王榮杰	工管系不得選修
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0125	59850	生涯發展與規劃	陳麗如	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0134	59851	網頁設計美學	李榮宗	資管實工AI學位學校不得選修上限40人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0135	59852	部落格數位生活	吳宜真	資管實工AI學位學校不得選修上限40人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0136	59853	程式寫作邏輯導論	吳宜真	資管實工AI學位學校不得選修上限40人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0137	59872	資料處理與應用	陳偉忠	資管實工AI學位學校不得選修上限40人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0137	59875	資料處理與應用	陳偉忠	資管實工AI學位學校不得選修上限40人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0137	59876	資料處理與應用	李榮宗	資管實工AI學位學校不得選修上限40人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0137	59878	資料處理與應用	陳偉忠	資管實工AI學位學校不得選修上限40人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0137	59877	資料處理與應用	李榮宗	資管實工AI學位學校不得選修上限40人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0137	59854	資料處理與應用	陳偉忠	資管實工AI學位學校不得選修上限40人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0141	59855	認識銀髮族	顏竹伶	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0146	59856	聖經與科學	賴朝松	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0154	59857	德文(3)	楊文敏	須具備德文(2)能力/人數上限60人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0155	59858	癌癥癆蟲	劉世東	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0156	59859	大數據之旅-挑戰Kaggle	黃朝錦	資管實工AI學位學校不得選修上限20人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0157	59860	R程式語言入門	張淑滿	資管實工AI學位學校不得選修/人數上限40人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0158	59861	借力使力人工智慧	許炳堅	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0159	59862	新興能源技術概論	吳明忠	化材系教師
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0160	59863	生醫材料概論	劉士榮	化材系不得選修
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0161	59864	日文(3)	村中恒仁	須具備日文(2)能力/人數上限60人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0163	59865	Python 程式語言	張淑滿	資管實工系、AI學位學校不得選修/人數上限30人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0163	59873	Python 程式語言	張淑滿	資管實工系、AI學位學校不得選修/人數上限30人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0164	59866	Python 程式入門	李榮宗	資管實工系、AI學位學校不得選修/人數上限30人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0166	59867	舉一反三人工智慧	許炳堅	
5000	通識中心	2	甲	選	2	HN0002	59871	青年領袖論壇	陳英淙	限「長庚跨域人才培育計畫」學生修習
5000	通識中心	2	甲	選	1	HN0003	59217	英文專修學習	葛瑞格	修「基礎華語(1)或(2)者、學分計算、醫管、工管、AI學位學校不得選修/人數上限30人
5000	通識中心	2	甲	選	1	HN0003	59218	英文專修學習	JOSEPH C	修「基礎華語(1)或(2)者、學分計算、醫管、工管、AI學位學校不得選修/人數上限30人
5000	通識中心	2	甲	選	1	HN0003	59219	英文專修學習	待聘教師	修「基礎華語(1)或(2)者、學分計算、醫管、工管、AI學位學校不得選修/人數上限30人
5000	通識中心	2	甲	選	1	HN0003	59220	英文專修學習	待聘教師	修「基礎華語(1)或(2)者、學分計算、醫管、工管、AI學位學校不得選修/人數上限30人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0167	59868	趣味數學與量子計算	黃朝錦	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0102	59807	職場英語檢定	高佩倫	英語授課/人數上限30人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0101	59806	雅思閱讀與寫作	JOSEPH C	英語授課/人數上限20人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0100	59805	托福英文	JE BRITTAN	英語授課
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0004	59808	環境與生態	葛瑞格	英語授課/人數上限30人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0111	59831	思考與爭辯的藝術	黃魁隆	英語授課
5000	通識中心	2	甲	選	2	GS0117	59832	情境模擬的創新法則	許閔富	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0053	59838	中藥的養生保健與美容	張瑛玲	中醫系不得選修
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0169	59869	Python入門與實作	吳宜真	資管實工系、AI學位學校不得選修/人數上限30人

5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0109	59829	交響樂的世界	洪于淳	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0110	59830	弦樂欣賞	洪于淳	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GT0170	59870	自然科技與永續發展應用	廖威超	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0002	59874	詩詞選讀	韓學宏	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0002	59791	詩詞選讀	劉德玲	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0006	59792	中文寫作	陳姿蓉	人數上限25人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0008	59793	中國近、現代史	楊明哲	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0011	59794	智慧財產權	劉耀明	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0015	59795	賽局理論	王光正	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0024	59796	歷史與人物	楊明哲	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0030	59797	現代詩	陳姿蓉	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0035	59798	基礎素描	陳昱銘	兼任教師
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0036	59799	英美小說選讀	陳鳳儀	人數上限30人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0037	59800	商務英語溝通	賴素珍	人數上限30人
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0044	59801	醫療與社會	陳麗如	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0045	59802	電影與醫學的對話	王賀白	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0093	59803	媒體素養	待聘教師	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GD0097	59804	醫療人權與案例討論	陳英淙	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0030	59809	兩性關係	王怡文	
5000	通識中心	2	甲	選	2	GH0033	59810	1960年代專題	王賀白	
5000	通識中心	3	甲	選	1	HN0003	59221	英文專修學習	葛瑞格	修「基礎華語(1)或(2)者、學分計算、醫管、工管、AI學位學校不得選修/人數上限30人
5000	通識中心	3	甲	選	1	HN0003	59222	英文專修學習	JOSEPH C	修「基礎華語(1)或(2)者、學分計算、醫管、工管、AI學位學校不得選修/人數上限30人
5000	通識中心	3	甲	選	1	HN0003	59223	英文專修學習	LIAN L. HS	修「基礎華語(1)或(2)者、學分計算、醫管、工管、AI學位學校不得選修/人數上限30人
5000	通識中心	3	甲	選	1	HN0003	59224	英文專修學習	待聘教師	修「基礎華語(1)或(2)者、學分計算、醫管、工管、AI學位學校不得選修/人數上限30人
07B0	軍訓教學組	1	甲	選	2	SM2209	58895	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	劉玉崑	
07B0	軍訓教學組	1	甲	選	2	SM2210	58896	全民國防教育軍事訓練-國防政策	林華杉	
0P00	體育室	1	甲	必	0	SP1101	59074	體育特別班	鄭景文	體適能中心
0P00	體育室	3	甲	選	1	SP0302	59075	中級網球	詹智能	網球場
0P00	體育室	3	甲	選	1	SP0318	59076	初級羽球	劉妍秀	體育館
0P00	體育室	3	甲	選	1	SP0323	59077	空手道	劉妍秀	技擊室
0P00	體育室	3	甲	選	1	SP0334	59078	高爾夫球	詹智能	新北桃高爾夫練習場
0P00	體育室	3	甲	選	1	SP0337	59079	初級籃球	吳承恩	體育館
0P00	體育室	3	甲	選	1	SP0338	59080	中級籃球	吳承恩	體育館
0P00	體育室	3	甲	選	1	SP0339	59081	入門有氧舞蹈	彭馨穎	韻律室
0P00	體育室	3	甲	選	1	SP0340	59082	綜合有氧舞蹈	彭馨穎	韻律室
0P00	體育室	3	甲	選	1	SP0367	59083	初級排球	蘇懋坤	體育館
0P00	體育室	3	甲	選	1	SP0368	59084	中級排球	蘇懋坤	體育館
0P00	體育室	3	甲	選	1	SP0370	59085	初級網球	詹智能	網球場
0P00	體育室	3	甲	選	1	SP0371	59086	中級羽球	李德仁	羽球室
0P00	體育室	3	甲	選	1	SP0390	59087	初級桌球	唐嘉佑	桌球室
0P00	體育室	3	甲	選	1	SP0391	59088	中級桌球	唐嘉佑	桌球室
0670	語言中心	1	甲	選	4	GE0025	59228	工程溝通	待聘教師	限30人、限非國生選修/國生限本校學生、限英語系修習
0670	語言中心	1	甲	選	2	GE0021	59225	基礎華語(1)	劉叡穎	限外籍生選修
0670	語言中心	1	甲	選	2	GE0021	59230	基礎華語(1)	劉叡穎	限外籍生選修
0670	語言中心	1	甲	選	2	GE0022	59226	基礎華語(2)	劉叡穎	限外籍生選修

0670	語言中心	1	甲	選	2	GE0022	59231	基礎華語(2)	劉淑穎	限外籍生選修
0670	語言中心	1	甲	選	2	GE0023	59227	基礎華語(3)	劉淑穎	限外籍生選修
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59232	基礎英文(A)	待聘教師	(職治、物治、醫學)2
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59233	基礎英文(A)	待聘教師	(職治、物治、醫學)3
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59235	基礎英文(A)	IE BRITTAN	(職治、物治、醫學)5
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59238	基礎英文(A)	待聘教師	(呼治、醫放、生醫乙)3
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59240	基礎英文(A)	葉玉慧	(呼治、醫放、生醫乙)5
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59242	基礎英文(A)	IE BRITTAN	(工設)2
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59243	基礎英文(A)	待聘教師	(人智慧)
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59246	基礎英文(A)	LIAN L. HS	(電子甲、電子乙)3
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59247	基礎英文(A)	待聘教師	(電子甲、電子乙)4
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59248	基礎英文(A)	LIAN L. HS	(機械、資管)1
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59250	基礎英文(A)	IE BRITTAN	(機械、資管)2
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59252	基礎英文(A)	待聘教師	(機械、資管)4
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59253	基礎英文(A)	LIAN L. HS	(數金)
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59254	基礎英文(A)	D JOSEPH C	(化材、資工)1
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59257	基礎英文(A)	IE BRITTAN	(化材、資工)3
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59258	基礎英文(A)	待聘教師	(化材、資工)4
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59260	基礎英文(A)	D JOSEPH C	(醫管)2
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59261	基礎英文(A)	IE BRITTAN	(醫技、醫工)1
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59262	基礎英文(A)	葉玉慧	(醫技、醫工)2
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59266	基礎英文(A)	待聘教師	(護理甲、護理乙)3
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59267	基礎英文(A)	待聘教師	(護理甲、護理乙)4
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59269	基礎英文(A)	D JOSEPH C	(電機甲、電機乙、工商)2
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59272	基礎英文(A)	待聘教師	(電機甲、電機乙、工商)5
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59273	基礎英文(A)	IE BRITTAN	(電機甲、電機乙、工商)6
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59274	基礎英文(A)	待聘教師	(生醫甲)1
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59323	基礎英文(A)	待聘教師	(生醫甲)2
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59229	基礎英文(A)	LIAN L. HS	(職治、物治、醫學)1
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59234	基礎英文(A)	待聘教師	(職治、物治、醫學)4
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59259	基礎英文(A)	待聘教師	(醫管)1
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59265	基礎英文(A)	IE BRITTAN	(護理甲、護理乙)2
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59324	基礎英文(A)	待聘教師	(中醫)
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59239	基礎英文(A)	待聘教師	(呼治、醫放、生醫乙)4
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59241	基礎英文(A)	葉玉慧	(工設)1
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59263	基礎英文(A)	待聘教師	(醫技、醫工)3
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59236	基礎英文(A)	待聘教師	(呼治、醫放、生醫乙)1
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59237	基礎英文(A)	IE BRITTAN	(呼治、醫放、生醫乙)2
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59244	基礎英文(A)	待聘教師	(電子甲、電子乙)1
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59264	基礎英文(A)	LIAN L. HS	(護理甲、護理乙)1
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59270	基礎英文(A)	待聘教師	(電機甲、電機乙、工商)3
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59245	基礎英文(A)	待聘教師	(電子甲、電子乙)2
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59251	基礎英文(A)	待聘教師	(機械、資管)3
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59256	基礎英文(A)	葛瑞格	(化材、資工)2
0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59268	基礎英文(A)	葛瑞格	(電機甲、電機乙、工商)1

0670	語言中心	1	甲	必	2	GE1001	59271	基礎英文(A)	LIAN L. HS	(電機甲、電機乙、工商)4
0670	語言中心	2	甲	選	0	GH0001	59297	英文工作坊	高佩倫	
0670	語言中心	2	甲	選	0	GH0001	59298	英文工作坊	高佩倫	
0670	語言中心	2	甲	選	0	GH0001	59296	英文工作坊	高佩倫	
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59295	英文閱讀與寫作	陳鳳儀	(職治)1
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59299	英文閱讀與寫作	黃尹瑩	(職治)2
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59300	英文閱讀與寫作	陳鳳儀	(護理甲)1
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59302	英文閱讀與寫作	張玉燕	(護理甲)3
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59308	英文閱讀與寫作	賴素珍	(資工)1
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59311	英文閱讀與寫作	賴素珍	(呼治)1
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59312	英文閱讀與寫作	黃尹瑩	(呼治)2
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59314	英文閱讀與寫作	高柏祺	(物治、醫放)2
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59315	英文閱讀與寫作	黃魁隆	(物治、醫放)3
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59317	英文閱讀與寫作	鄭惠芳	(醫技、醫管)1
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59318	英文閱讀與寫作	賴素珍	(醫技、醫管)2
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59319	英文閱讀與寫作	高柏祺	(醫技、醫管)3
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59321	英文閱讀與寫作	黃魁隆	(醫技、醫管)5
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59322	英文閱讀與寫作	田康人	(醫技、醫管)6
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59303	英文閱讀與寫作	黃魁隆	(資管乙)1
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59310	英文閱讀與寫作	高柏祺	(資工)3
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59316	英文閱讀與寫作	黃尹瑩	(物治、醫放)4
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59306	英文閱讀與寫作	陳鳳儀	(資管甲)1
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59307	英文閱讀與寫作	黃魁隆	(資管甲)2
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59320	英文閱讀與寫作	張玉燕	(醫技、醫管)4
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59301	英文閱讀與寫作	田康人	(護理甲)2
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59305	英文閱讀與寫作	賴素珍	(資管乙)3
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59309	英文閱讀與寫作	黃尹瑩	(資工)2
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59313	英文閱讀與寫作	賴素珍	(物治、醫放)1
0670	語言中心	2	甲	必	2	GE1004	59304	英文閱讀與寫作	田康人	(資管乙)2

單位代號	單位名稱	年	班	必/選	學分數	科目代號	開課序號	中文名稱	授課教師	備註
0100	永續創新學院	1	甲	選	2	IH1019	58824	高齡友善智慧宜居環境設計	葉婷婷	暑假上課，上課時間詳授課教師，開放校際選課
0100	永續創新學院	1	甲	選	1	IH1020	58825	產產學企業見實習輔導	葉婷婷	暑假上課，上課時間詳授課教師，開放校際選課
0100	永續創新學院	1	甲	選	2	IH1021	58826	AIoT智慧物聯網跨域應用	林維昭	暑假上課，上課時間詳授課教師，開放校際選課
0100	永續創新學院	1	甲	選	2	IH1022	58827	數位科技創新與跨領域應用	謝宗勳	上課日期7/3-7/25，開放校際選課
0100	永續創新學院	1	甲	選	2	IH1023	58828	生技醫材設計與開發	謝宗勳	上課日期7/3-7/26，開放校際選課
0100	永續創新學院	1	甲	選	3	IH1002	58815	原鄉兒少健康議題	連心瑜	暑假上課6/19(六)-6/20(二)、7/2(日)-7/6(四)
0100	永續創新學院	1	甲	選	2	IH1005	58816	青草植物的認識與創意應用	張瑛玲	暑假上課7/3(一)-7/6(四)、7/10(一)-7/14(五)
0100	永續創新學院	1	甲	選	1	IH1006	58817	青草植物的認識與創意應用-場域實踐	張瑛玲	暑假上課7/7(五)-7/8(六)
0100	永續創新學院	1	甲	選	0.3	IH1007	58818	原鄉健康服務與輔導	謝明儒	暑假上課，上課時間詳授課教師
0100	永續創新學院	1	甲	選	1	IH1008	58819	原鄉健康服務與輔導實習	謝明儒	暑假上課，上課時間詳授課教師
0100	永續創新學院	1	甲	選	1	IH1009	58820	兒少生命教育輔導	蔡佳玲	暑假上課，7/24(一)-7/26(三)、7/29(六)
0100	永續創新學院	1	甲	選	1	IH1010	58821	兒少生命教育輔導實作	蔡佳玲	暑假上課7/27(四)、7/28(五)
0100	永續創新學院	1	甲	選	1	IH1016	58822	U-start創業實戰演練	謝宗勳	
0100	永續創新學院	1	甲	選	2	IH1017	58823	環境衛生	萬國華	暑假上課6/12(一)-6/23(五)
0100	永續創新學院	1	甲	選	2	IHM102	58874	農村共創-國際化精緻農村及生態教育旅遊	張中明	限大學部學生。
0100	永續創新學院	1	甲	選	1	IHM103	58875	農村永續之場域實作	張中明	限大學部學生，場域課程授課時間詳授課教師。
0100	永續創新學院	1	甲	選	1	IH1024	58829	產產學企業見實習	葉婷婷	暑假上課，上課時間詳授課教師，開放校際選課
0100	永續創新學院	2	甲	選	0.5	IH1025	58814	兒童健康促進之場域服務	劉文瑜	限大二以上，上課時間詳授課教師。

單位代號	單位名稱	年	班	必/選	學分數	科目代號	開課序號	中文名稱	授課教師	備註
1000	醫學院	2	甲	選	1	HN1005	58393	跨文化、健康、與醫療	蔡芸芳	
1100	醫學系	1	甲	選	1	MD0001	58496	生命科學研究(1)	楊皇煜	
1100	醫學系	1	甲	選	2	MD1044	58499	醫學與哲學	葉筱凡	A組
1100	醫學系	1	甲	選	2	MD1044	58504	醫學與哲學	葉筱凡	B組
1100	醫學系	1	甲	選	2	MD1045	58500	醫學與歷史	張淑卿	A組
1100	醫學系	1	甲	選	2	MD1045	58506	醫學與歷史	張淑卿	B組
1100	醫學系	1	甲	必	1	GI1001	58495	人工智慧概論	待聘教師	B組，單週上課
1100	醫學系	1	甲	必	2	MD1027	58497	生物學(1)	梅雅俊	
1100	醫學系	1	甲	必	2	MD1031	58498	醫用微積分	許清山	
1100	醫學系	1	甲	必	3	MD2005	58501	有機化學	蘇家豪	
1100	醫學系	1	甲	必	1	MD2006	58502	有機化學實驗	蘇家豪	A組
1100	醫學系	1	甲	必	1	MD2006	58505	有機化學實驗	蘇家豪	B組
1100	醫學系	1	甲	必	0	SP1001	58503	體育大一-(1)	莊國上	A組
1100	醫學系	1	甲	必	0	SP1001	58507	體育大一-(1)	李德仁	B組
1100	醫學系	2	甲	選	1	MD0002	58508	生命科學研究(2)	楊皇煜	
1100	醫學系	2	甲	選	1	MD0003	58509	生命科學研究(3)	楊皇煜	
1100	醫學系	2	甲	選	2	MD2009	58518	行為科學	李舒中	B組
1100	醫學系	2	甲	選	2	MD2009	58510	行為科學	李舒中	A組
1100	醫學系	2	甲	選	2	MD2101	58516	人際關係理論與應用	李舒中	
1100	醫學系	2	甲	必	4	MD2010	58511	生物化學	洪錦堂	
1100	醫學系	2	甲	必	1	MD2011	58519	生物化學實驗	洪錦堂	B班(雙週)
1100	醫學系	2	甲	必	1	MD2011	58512	生物化學實驗	洪錦堂	A班(單週)
1100	醫學系	2	甲	必	1	MD2046	58513	初步見識醫院(2)	歐良修	
1100	醫學系	2	甲	必	2	MD2047	58514	醫學研究導論	李光永	
1100	醫學系	2	甲	必	2	MD2048	58515	醫學英文	鄭惠芳	A組1
1100	醫學系	2	甲	必	2	MD2048	58524	醫學英文	葉玉慧	A組5
1100	醫學系	2	甲	必	2	MD2048	58525	醫學英文	鄭惠芳	B組1
1100	醫學系	2	甲	必	2	MD2048	58526	醫學英文	田康人	B組2
1100	醫學系	2	甲	必	2	MD2048	58528	醫學英文	張玉燕	B組4
1100	醫學系	2	甲	必	2	MD2048	58529	醫學英文	葉玉慧	B組5
1100	醫學系	2	甲	必	2	MD2048	58520	醫學英文	田康人	A組2
1100	醫學系	2	甲	必	2	MD2048	58522	醫學英文	高佩倫	A組3
1100	醫學系	2	甲	必	2	MD2048	58523	醫學英文	張玉燕	A組4
1100	醫學系	2	甲	必	2	MD2048	58527	醫學英文	高佩倫	B組3
1100	醫學系	2	甲	必	0	SP2003	58517	體育大二(1)	吳承恩	A組
1100	醫學系	2	甲	必	0	SP2003	58521	體育大二(1)	王郁鈺	B組
1100	醫學系	3	甲	選	1	MD0004	58530	生命科學研究(4)	楊皇煜	
1100	醫學系	3	甲	選	1	MD0005	58531	生命科學研究(5)	楊皇煜	
1100	醫學系	3	甲	必	1	MD3032	58538	胚胎及發育生物學	歐陽品	外系生選修需經課程負責人同意
1100	醫學系	3	甲	必	4	MD3002	58532	大體解剖學實驗	徐淑媛	外系生選修需經課程負責人同意
1100	醫學系	3	甲	必	2	MD3004	58533	組織學	宋欣錦	外系生選修需經課程負責人同意
1100	醫學系	3	甲	必	2	MD3005	58534	組織學實驗	宋欣錦	外系生選修需經課程負責人同意
1100	醫學系	3	甲	必	1	MD3014	58535	影像解剖學	黃耀祥	外系生選修需經課程負責人同意
1100	醫學系	3	甲	必	3	MD3018	58536	大體解剖學	徐淑媛	外系生選修需經課程負責人同意

1100	醫學系	3	甲	必	2	MD3019	58537	公共衛生學-環境醫學	黃祥富	
1100	醫學系	4	甲	選	2	MD4046	58548	安寧照護	唐婉如	僅限制醫學院學生選修
1100	醫學系	4	甲	選	1	MD0006	58539	生命科學研究(6)	楊皇煜	
1100	醫學系	4	甲	選	1	MD0007	58540	生命科學研究(7)	楊皇煜	
1100	醫學系	4	甲	選	1	MD5035	58549	醫用台語	張嘉謙	第1-9週上課
1100	醫學系	4	甲	必	4	MD4006	58541	藥理學	馬蘊華	中醫系合班
1100	醫學系	4	甲	必	1	MD4007	58542	藥理學實驗	馬蘊華	A組
1100	醫學系	4	甲	必	1	MD4007	58550	藥理學實驗	馬蘊華	B組
1100	醫學系	4	甲	必	2	MD4012	58543	病態生理學	方基存	
1100	醫學系	4	甲	必	2	MD4029	58544	醫療人文與臨床倫理	葉筱凡	中醫學系合開
1100	醫學系	4	甲	必	1	MD4030	58545	社區醫學	陳進明	雙週上課
1100	醫學系	4	甲	必	5	MD4031	58546	病理學	陳澤卿	中醫四合班
1100	醫學系	4	甲	必	2	MD4032	58547	病理學實驗	陳澤卿	中醫四合班
1100	醫學系	5	甲	選	1	MD5040	58556	病歷寫作之原理及應用	許翔皓	
1100	醫學系	5	甲	選	1	MD5046	58558	臨床推理	鄭昌錡	
1100	醫學系	5	甲	選	1	MD0008	58551	生命科學研究(8)	楊皇煜	
1100	醫學系	5	甲	選	1	MD0009	58552	生命科學研究(9)	楊皇煜	
1100	醫學系	5	甲	選	2	MD5045	58557	急診醫學	張玉喆	
1100	醫學系	5	甲	必	2	MD5061	58560	腎臟及泌尿學	陳永昌	中醫系合班
1100	醫學系	5	甲	必	4	MD5069	58565	外科學實習	林有德	
1100	醫學系	5	甲	必	2	MD5070	58566	婦產科學實習	盧佳序	
1100	醫學系	5	甲	必	2	MD5071	58567	小兒科學實習	江東和	
1100	醫學系	5	甲	必	6	MD5068	58564	內科學實習	林俊彥	
1100	醫學系	5	甲	必	1	MD5003	58553	眼科學	黃奕修	中醫系合班
1100	醫學系	5	甲	必	0.5	MD5065	58562	麻醉科學	柳復兆	中醫系合班
1100	醫學系	5	甲	必	1	MD5006	58554	耳鼻喉科學	李達人	中醫系合班
1100	醫學系	5	甲	必	1	MD6003	58574	皮膚科學	張雅菁	中醫系合班
1100	醫學系	5	甲	必	1	MD6005	58575	法醫學	蕭開平	中醫系合班
1100	醫學系	5	甲	必	1	MD5007	58555	營養學	黃禹堯	
1100	醫學系	5	甲	必	1	MD5073	58569	肌肉骨骼及復健學	張嘉獻	中醫系合班
1100	醫學系	5	甲	必	1	MD5072	58568	神經內科實習	羅榮昇	
1100	醫學系	5	甲	必	1	MD5077	58573	血液及腫瘤學	陳仁熙	中醫系合班
1100	醫學系	5	甲	必	0.5	MD5064	58561	精神醫學	黃玉書	中醫系合班
1100	醫學系	5	甲	必	2	MD5050	58559	臨床神經學	羅榮昇	中醫系合班
1100	醫學系	5	甲	必	2.5	MD5066	58563	婦產科學	盧佳序	中醫系合班
1100	醫學系	5	甲	必	1.5	MD5076	58572	小兒科學	江東和	中醫系合班
1100	醫學系	5	甲	必	0.5	MD5074	58570	家庭醫學科學實習	陳昭源	中醫系合班
1100	醫學系	5	甲	必	0.5	MD5075	58571	皮膚科學實習	張雅菁	中醫系合班
1100	醫學系	6	甲	選	1	MD0010	58576	生命科學研究(10)	楊皇煜	
1100	醫學系	6	甲	選	1	MD0011	58577	生命科學研究(11)	楊皇煜	
1100	醫學系	6	甲	必	4	MD6049	58581	小兒科實習	江東和	
1100	醫學系	6	甲	必	1	MD6050	58582	解剖病理科實習	陳澤卿	
1100	醫學系	6	甲	必	4	MD6051	58583	校外專題實習	謝明儒	
1100	醫學系	6	甲	必	1	MD6052	58584	檢驗醫學科實習	闕宗熙	
1100	醫學系	6	甲	必	2	MD6053	58585	影像診療科實習	黃浩輝	

1100	醫學系	6	甲	必	2	MD6054	58586	急診醫學科實習	詹逸凌	科醫師專任、醫師專任主任、醫士、助產士、護理師、物理治療師、職能治療師
1100	醫學系	6	甲	必	2	MD6055	58587	神經科實習	羅榮昇	
1100	醫學系	6	甲	必	2	MD6056	58588	精神科實習	黃玉書	
1100	醫學系	6	甲	必	2	MD6057	58589	耳鼻喉科實習	李達人	
1100	醫學系	6	甲	必	2	MD6058	58590	眼科實習	黃奕修	
1100	醫學系	6	甲	必	2	MD6059	58591	麻醉科實習	柳復兆	
1100	醫學系	6	甲	必	2	MD6060	58592	皮膚科實習	張雅菁	
1100	醫學系	6	甲	必	2	MD6061	58593	復健科實習	裴育晟	
1100	醫學系	6	甲	必	2	MD6063	58595	家庭醫學科實習	陳昭源	
1100	醫學系	6	甲	必	4	MD6048	58580	婦產科實習	盧佳序	
1100	醫學系	6	甲	必	2	MD6064	58596	放射腫瘤科實習	陳妙芬	
1100	醫學系	6	甲	必	2	MD6062	58594	核子醫學科實習	何恭之	
1100	醫學系	6	甲	必	2	MD6065	58597	老年醫學臨床實習	廖國臣	
1100	醫學系	6	甲	必	8	MD6028	58578	內科實習	林俊彥	
1100	醫學系	6	甲	必	8	MD6029	58579	外科實習	林有德	
1200	護理系	1	甲	選	2	NS1006	59103	普通生物學	待聘教師	陳盈汝老師
1200	護理系	1	甲	選	2	NS1013	59104	有機化學	陳怡婷	甲乙合班
1200	護理系	1	甲	選	2	NS2039	59108	適應與心理健康	王碧華	甲乙合班
1200	護理系	1	甲	必	2	NS1016	59105	護理學導論	唐婉如	
1200	護理系	1	甲	必	3	NS2023	59106	人類發展學	張綺紋	甲乙合班
1200	護理系	1	甲	必	1	NS2024	59107	人類發展學實驗	張綺紋	
1200	護理系	1	甲	必	0	SP1001	59109	體育大一-(1)	鄭景文	
1200	護理系	1	乙	選	2	NS1006	59110	普通生物學	高承亨	
1200	護理系	1	乙	選	2	NS1023	59112	中醫護理學	鍾蕙如	與學士後護理合開
1200	護理系	1	乙	必	2	NS1016	59111	護理學導論	邱逸榛	
1200	護理系	1	乙	必	3	NS2023	59113	人類發展學	張綺紋	甲乙合班
1200	護理系	1	乙	必	1	NS2024	59114	人類發展學實驗	連心瑜	英語授課
1200	護理系	1	乙	必	0	SP1001	59115	體育大一-(1)	蘇懋坤	
1200	護理系	2	甲	選	1	NS2026	59119	寄生蟲學實驗	鄧致剛	學士班(甲乙)及學士後護理系合班上課
1200	護理系	2	甲	選	2	NS2041	59122	老年社會學	邱逸榛	醫學院附設醫院及附設醫院、醫士、助產士、護理師、物理治療師、職能治療師
1200	護理系	2	甲	選	2	NS4094	59123	諮商理論與技術概論	王怡文	學士班及學士後護理系合班上課
1200	護理系	2	甲	必	4	NS2021	59116	生理學	黃榮棋	甲乙合班
1200	護理系	2	甲	必	1	NS2022	59117	生理學實驗	黃榮棋	甲乙合班
1200	護理系	2	甲	必	1	NS2025	59118	寄生蟲學	鄧致剛	學士班(甲乙)及學士後護理系合班上課
1200	護理系	2	甲	必	2	NS2029	59120	微生物及免疫學	黎欣白	甲乙合班
1200	護理系	2	甲	必	1	NS2030	59121	微生物及免疫學實驗	黎欣白	甲乙合班
1200	護理系	2	甲	必	0	SP2003	59124	體育大二(1)	唐嘉佑	
1200	護理系	2	乙	必	4	NS2021	59125	生理學	黃榮棋	甲乙合班
1200	護理系	2	乙	必	1	NS2022	59126	生理學實驗	黃榮棋	甲乙合班
1200	護理系	2	乙	必	1	NS2025	59127	寄生蟲學	鄧致剛	學士班(甲乙)及學士後護理系合班上課
1200	護理系	2	乙	必	2	NS2029	59128	微生物及免疫學	黎欣白	甲乙合班
1200	護理系	2	乙	必	1	NS2030	59129	微生物及免疫學實驗	黎欣白	甲乙合班
1200	護理系	2	乙	必	0	SP2003	59130	體育大二(1)	李德仁	
1200	護理系	3	甲	選	2	NS3047	59133	疾病營養學	徐榆堡	學士班及學士後護理系合班上課
1200	護理系	3	甲	選	2	NS3035	59131	國際護理選習	蕭秋月	請先與系上聯繫

112學年度第一學期開課資料

1200	護理系	3	甲	選	2	NS4110	59137	生命倫理學概論	王碧華	學士班及學士後護理系合班上課
1200	護理系	3	甲	必	2	NS3046	59132	生物統計	陳明岐	英文授課，限護理系學生修課
1200	護理系	3	甲	必	2	NS3052	59134	護理英文	鄭惠芳	學號1~25號
1200	護理系	3	甲	必	2	NS3052	59139	護理英文	賴素珍	學號26號以後
1200	護理系	3	甲	必	6	NS3076	59135	成人護理學	周昀臻	
1200	護理系	3	甲	必	6	NS3077	59136	成人護理學實習	靳燕芬	第一梯1-4週；第二梯5-9週；第三梯10-16週
1200	護理系	3	乙	選	1	NS3081	59143	護理統計實務	陳玉婷	學生選修畢或當學期同時修習「生物統計」
1200	護理系	3	乙	選	2	NS4064	59146	老人護理	黃淳霞	學士班及學士後護理系合班上課
1200	護理系	3	乙	選	1	NS4111	59147	專題研究	邵榮華	學生選修畢或當學期同時修習「生物統計」
1200	護理系	3	乙	必	3	NS3043	59141	兒科護理學實習	姜月桃	第1梯1-8週，第2梯9-16週
1200	護理系	3	乙	必	2	NS3046	59142	生物統計	蔡培癸	限護理系學生修課
1200	護理系	3	乙	必	3	NS3087	59144	婦嬰護理學	李怡慧	
1200	護理系	3	乙	必	3	NS3088	59145	婦嬰護理學實習	李怡慧	第1梯1-8週，第2梯9-16週
1200	護理系	3	乙	必	3	NS3042	59140	兒科護理學	姜月桃	
1200	護理系	4	甲	選	2	NS4097	59154	急重症護理學	張瑀玲	學士班及學士後護理合班
1200	護理系	4	甲	選	2	NS4107	59155	兒童與青少年健康議題	連心瑜	學士班及學士後護理系合班上課(9-16週上課)
1200	護理系	4	甲	必	2	NS4059	59151	護理行政概論	廖美南	甲乙合班(1-8週上課)
1200	護理系	4	甲	必	3	NS4074	59153	綜合選習(1)	姜月桃	暑期上課
1200	護理系	4	甲	必	3	NS4043	59148	社區衛生護理學	蔡秀欣	學士班及學士後護理系合班上課
1200	護理系	4	甲	必	3	NS4044	59149	社區衛生護理學實習	黃淳霞	第一梯3-9週，第二梯10-16週
1200	護理系	4	甲	必	2	NS4056	59150	護理研究概論	陳綱華	
1200	護理系	4	甲	必	2	NS4060	59152	護理行政概論實習	翁麗雀	第一梯3-9週，第二梯10-16週
1200	護理系	4	乙	選	2	NS4076	59162	實證健康照護概論	蕭秋月	學士班及學士後護理系合班上課
1200	護理系	4	乙	必	2	NS4059	59159	護理行政概論	廖美南	甲乙合班(1-8週上課)
1200	護理系	4	乙	必	3	NS4074	59161	綜合選習(1)	林青蓉	暑期上課
1200	護理系	4	乙	必	3	NS4041	59156	精神衛生護理學	王碧華	學士班及學士後B組合班上課
1200	護理系	4	乙	必	3	NS4042	59157	精神衛生護理學實習	林青蓉	第一梯3-9週，第二梯10-16週
1200	護理系	4	乙	必	2	NS4056	59158	護理研究概論	邱逸榛	英文授課
1200	護理系	4	乙	必	2	NS4060	59160	護理行政概論實習	翁麗雀	第一梯3-9週，第二梯10-16週
1210	護理系博士班	1	甲	選	2	NSD102	58600	老化生物學特論	潘台龍	
1210	護理系博士班	1	甲	選	2	NSD104	58601	生命末期照顧	唐秀治	每次3小時共12週，碩博合開
1210	護理系博士班	1	甲	必	4	NSD001	58598	護理理論與哲學	蔡芸芳	
1210	護理系博士班	1	甲	必	2	NSD002	58599	研究倫理	唐秀治	每次3小時共12週
1210	護理系博士班	2	甲	選	2	NSD210	58604	從理論到措施的建構	李絳桃	每次3小時共12週，碩博合開
1210	護理系博士班	2	甲	選	2	NSD201	58603	測量學：理論與應用	陳美伶	每次3小時共12週
1210	護理系博士班	2	甲	必	2	NSD005	58602	專題討論	翁麗雀	
1220	護理系碩士班	1	甲	選	2	NSM031	58609	生活品質議題	姜月桃	每次3小時共12週
1220	護理系碩士班	1	甲	選	2	NSM070	58612	安寧照護	唐婉如	學碩合開
1220	護理系碩士班	1	甲	選	2	NSM072	58613	諮商行為與理論	王怡文	開放護四選修，需先修諮商概論
1220	護理系碩士班	1	甲	選	2	NSM088	58615	進階身體檢查與評估	張瑀玲	
1220	護理系碩士班	1	甲	選	1	NSM089	58616	進階身體檢查與評估實習	邵榮華	
1220	護理系碩士班	1	甲	選	1	NSM096	58618	專題研究	翁麗雀	
1220	護理系碩士班	1	甲	選	2	NSM105	58621	人工智慧於健康照護的應用	李怡慧	學碩合開
1220	護理系碩士班	1	甲	必	3	NSM001	58605	高級生物統計學	蔡培癸	限護理碩士生
1220	護理系碩士班	1	甲	必	3	NSM003	58606	護理研究	蕭秋月	限碩士生，英語授課

112/5/10

112學年度第一學期開課資料

1220	護理系碩士班	1	甲	必	3	NSM01A	58607	高級心理衛生護理學(1)	蔡芸芳	心衛組必修，限碩士生
1220	護理系碩士班	1	甲	必	3	NSM02A	58608	高級心理衛生護理學實習(1)	蕭秋月	心衛組必修，限碩士生
1220	護理系碩士班	1	甲	必	3	NSM03A	58610	高級婦女兒童健康護理學(1)	李怡慧	健老組必修，限護理碩士班組學生
1220	護理系碩士班	1	甲	必	3	NSM04A	58611	高級婦女兒童健康護理學實習(1)	李怡慧	健老組必修，限護理碩士班組學生
1220	護理系碩士班	1	甲	必	3	NSM07A	58614	高級內外科護理學(1)	唐秀治	內外科組必修，限碩士生
1220	護理系碩士班	1	甲	必	3	NSM08A	58617	高級內外科護理學實習(1)	陳美伶	內外科組必修，限碩士生
1220	護理系碩士班	1	甲	必	3	NSM101	58619	健康老化及長期照護護理學(1)	徐亞瑛	健老組必修，限護理碩士班組學生
1220	護理系碩士班	1	甲	必	3	NSM102	58620	健康老化及長期照護護理學實習(1)	邱逸榛	健老組必修，限護理碩士班組學生
1240	學士後護理	1	甲	選	2	NS1013	59163	有機化學	陳効謙	與醫放系合班
1240	學士後護理	1	甲	選	2	NS1023	59165	中醫護理學	鍾蕙如	學士班與學士後護理系合班上課
1240	學士後護理	1	甲	選	2	NS2028	59169	教學原理與方法	林青蓉	
1240	學士後護理	1	甲	選	2	NS2041	59173	老年社會學	邱逸榛	
1240	學士後護理	1	甲	必	2	NS1016	59164	護理學導論	王怡文	
1240	學士後護理	1	甲	必	2	NS2020	59166	生物化學	柯博元	
1240	學士後護理	1	甲	必	4	NS2021	59167	生理學	盧主欽	與呼治系合開
1240	學士後護理	1	甲	必	1	NS2022	59168	生理學實驗	盧主欽	與呼治系合開
1240	學士後護理	1	甲	必	2	NS2036	59170	基本護理學	李絳桃	
1240	學士後護理	1	甲	必	1	NS2037	59171	基本護理學實驗	李絳桃	
1240	學士後護理	1	甲	必	2	NS2040	59172	基本護理學實習	李絳桃	需修畢基礎課程與實驗，在寒暑假實習
1240	學士後護理	2	甲	選	2	NS3035	59175	國際護理選習	蕭秋月	請先與系上聯繫
1240	學士後護理	2	甲	選	2	NS4064	59180	老人護理	黃淳霞	學士班及學士後護理系合班上課
1240	學士後護理	2	甲	選	2	NS4094	59181	諮商理論與技術概論	王怡文	學士班及學士後護理系合班上課
1240	學士後護理	2	甲	選	2	NS4110	59182	生命倫理學概論	王碧華	學士班及學士後護理系合班上課
1240	學士後護理	2	甲	必	1	NS2025	59174	寄生蟲學	鄧致剛	學士班(甲乙)及學士後護理系合班上課
1240	學士後護理	2	甲	必	2	NS3044	59176	身體檢查與評估	陳綱華	
1240	學士後護理	2	甲	必	1	NS3045	59177	身體檢查與評估實驗	陳綱華	
1240	學士後護理	2	甲	必	6	NS3076	59178	成人護理學	周昀臻	
1240	學士後護理	2	甲	必	6	NS3077	59179	成人護理學實習	馮翠霞	
1240	學士後護理	3	甲	選	2	NS3047	59183	疾病營養學	徐榆堡	學士班及學士後護理系合班上課
1240	學士後護理	3	甲	選	2	NS4097	59192	急重症護理學	張瑀玲	學士班及學士後護理系合班上課
1240	學士後護理	3	甲	選	2	NS4076	59191	實證健康照護概論	蕭秋月	學士班及學士後護理系合班上課
1240	學士後護理	3	甲	選	2	NS4107	59193	兒童與青少年健康議題	連心瑜	9-16週上課；學士班及學士後護理系合班上課
1240	學士後護理	3	甲	必	3	NS4043	59186	社區衛生護理學	蔡秀欣	三年A組；學士班及學士後A組合班上課
1240	學士後護理	3	甲	必	3	NS4041	59184	精神衛生護理學	王碧華	三年B組；學士班及學士後B組合班上課
1240	學士後護理	3	甲	必	3	NS4042	59185	精神衛生護理學實習	陳玉婷	三甲B組；第一梯3-9週，第二梯10-16週
1240	學士後護理	3	甲	必	3	NS4044	59187	社區衛生護理學實習	蔡秀欣	三甲A組；第一梯3-9週，第二梯10-16週
1240	學士後護理	3	甲	必	2	NS4056	59188	護理研究概論	蕭秋月	
1240	學士後護理	3	甲	必	2	NS4059	59189	護理行政概論	陳淑賢	1-8週上課
1240	學士後護理	3	甲	必	3	NS4074	59190	綜合選習(1)	余幸宜	暑假上課
1300	醫技系	1	甲	選	3	MT1040	58747	普通物理學	何金龍	物治職治合班
1300	醫技系	1	甲	選	3	MT1060	58748	微積分	張書瑋	
1300	醫技系	1	甲	選	1	MT2060	58750	醫學名詞詮釋學	張中明	醫放一合班，單週
1300	醫技系	1	甲	必	1	GI1001	58742	人工智慧概論	待聘教師	單週上課
1300	醫技系	1	甲	必	2	MT100C	58743	普通生物學(1)	高承亨	
1300	醫技系	1	甲	必	1	MT101C	58744	普通生物學實驗(1)	高承亨	

112/5/10

1300	醫技系	1	甲	必	2	MT102C	58745	普通化學(1)	陳敬勳	
1300	醫技系	1	甲	必	1	MT103C	58746	普通化學實驗(1)	陳敬勳	
1300	醫技系	1	甲	必	1	MT1071	58749	醫檢概論	邱清旗	單週上課
1300	醫技系	1	甲	必	0	SP1001	58751	體育大一(1)	莊國上	
1300	醫技系	2	甲	選	2	MT2040	58752	生物統計學	陳明岐	醫放系合開
1300	醫技系	2	甲	選	2	MT2221	58757	人工智慧之醫技應用	沈家瑞	
1300	醫技系	2	甲	選	1	MT2281	58758	生技學獨立研究實驗(1)	吳治慶	
1300	醫技系	2	甲	選	2	MT2310	58759	遺傳學概論	張家禎	
1300	醫技系	2	甲	選	1	MT2314	58762	醫療專業之團隊協作	沈家瑞	
1300	醫技系	2	甲	選	2	MT2313	58761	實驗室開發檢測LDTs之學理與應用	邱清旗	
1300	醫技系	2	甲	必	0	SP2003	58763	體育大二(1)	蘇懋坤	
1300	醫技系	2	甲	必	2	MT2091	58753	生物化學(1)	邱全芋	何鴻耀合開
1300	醫技系	2	甲	必	1	MT2092	58754	生物化學實驗(1)	邱全芋	何鴻耀合開
1300	醫技系	2	甲	必	3	MT2140	58755	分析化學	吳治慶	
1300	醫技系	2	甲	必	1	MT2150	58756	分析化學實驗	吳治慶	
1300	醫技系	2	甲	必	1	MT2311	58760	服務學習	吳治慶	
1300	醫技系	3	甲	選	2	MT2050	58764	公共衛生學	黃祥富	職、物治、醫放合班
1300	醫技系	3	甲	選	1	MT2282	58765	生技學獨立研究實驗(2)	沈家瑞	
1300	醫技系	3	甲	選	1	MT2283	58766	生技學獨立研究實驗(3)	鄭恩加	
1300	醫技系	3	甲	選	2	MT3191	58772	分子生物學	郭瑞琳	
1300	醫技系	3	甲	選	2	MT3360	58775	組織工程概論	何鴻耀	
1300	醫技系	3	甲	選	1	MT3169	58771	人工生殖技術臨床見習	李佳容	假期上課, 假期應視同停課。人工輔助生殖技術實習(續)
1300	醫技系	3	甲	選	1	MT3164	58770	人工輔助生殖技術實作	張國友	(8/28-9/1)暑期上課
1300	醫技系	3	甲	必	1	MT3011	58767	微生物及免疫學實驗	賴志河	
1300	醫技系	3	甲	必	2	MT3080	58768	寄生蟲學	王蓮成	
1300	醫技系	3	甲	必	1	MT3081	58769	寄生蟲學實驗	王蓮成	
1300	醫技系	3	甲	必	2	MT3340	58773	微生物學	賴志河	
1300	醫技系	3	甲	必	2	MT3350	58774	免疫學	楊佳郁	
1300	醫技系	3	甲	必	1	MT4000	58776	臨床生理學	顏秀娟	需修過生理學
1300	醫技系	4	甲	選	1	MT3082	58777	病理切片技術	吳仁欽	
1300	醫技系	4	甲	選	1	MT4264	58786	醫技學士專題研究	張國友	
1300	醫技系	4	甲	選	1	MT4265	58787	醫檢相關法規及應用	王美嘉	單週上課
1300	醫技系	4	甲	必	2	MT4020	58778	臨床微生物學	舒竹青	需修過微生物學
1300	醫技系	4	甲	必	1	MT4030	58779	臨床微生物學實驗	舒竹青	須修過微生物及免疫學實驗
1300	醫技系	4	甲	必	1	MT4100	58780	臨床病毒學	施信如	
1300	醫技系	4	甲	必	1	MT4110	58781	臨床病毒學實驗	郭瑞琳	
1300	醫技系	4	甲	必	2	MT4160	58782	臨床鏡檢學	甯孝真	
1300	醫技系	4	甲	必	2	MT4190	58783	血庫學及實驗	陳定平	
1300	醫技系	4	甲	必	1	MT4210	58784	臨床毒物學	顏秀娟	須修過分析化學及臨床生化學
1300	醫技系	4	甲	必	2	MT4263	58785	醫學分子檢驗學	黃幸宜	
1300	醫技系	4	甲	必	1	MT4311	58788	生技學研究實驗(2)	張國友	顏秀娟合開
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	3	BMD401	58789	系統生物學之先進技術	吳治慶	英文授課，生醫所合開
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	3	BMD453	58790	分子影像	沈家瑞	
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	3	BMD460	58791	疫苗研發	黃幸宜	
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	2	BMD464	58792	轉譯癌症醫學	鄭恩加	

1320	醫技系碩士班	1	甲	選	2	BMD645	58793	生物資訊分析課程	鄧致剛	生醫所合開
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	2	BMD665	58794	RNA病毒學特論	郭瑞琳	英文授課，生醫所合開
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	2	MTM103	58796	自由基生物醫學	顏秀娟	
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	1	MTM127	58797	應用於人類疾病研究之最新生物技術	沈家瑞	英文授課,前10週上課
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	1	MTM128	58798	分子檢驗技術新知	盧章智	雙週上課
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	1	MTM134	58799	應用免疫技術	沈家瑞	郭敏玲合開，生醫所合開
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	1	MTM135	58800	應用免疫技術實驗	沈家瑞	郭敏玲合開，生醫所合開
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	1	MTM139	58803	人類遺傳疾病之分子診斷實驗	黃幸宜	暑期上課
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	1	MTM140	58804	生技法規及cGMP優良製造規範	黃幸宜	單週上課
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	1	MTM142	58805	流式細胞儀分析技術實驗	沈家瑞	暑期上課，8/28-9/1
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	2	MTM162	58806	奈米生物技術之醫學應用	馬蘊華	與生醫所合開
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	1	MTM166	58807	生技產業實習	沈家瑞	暑期上課
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	2	MTM175	58808	高等微生物及感染症學	賴信志	
1320	醫技系碩士班	1	甲	選	2	MTM204	58810	醫學檢驗新知特論	陳定平	
1320	醫技系碩士班	1	甲	必	2	MTM101	58795	高等生物技術學	曾慶平	
1320	醫技系碩士班	1	甲	必	2	MTM136	58801	現代生物技術及分子診斷實驗	曾慶平	暑期上課，8/14-8/25
1320	醫技系碩士班	1	甲	必	2	MTM137	58802	尖端生物技術實驗-分子細胞學	何鴻耀	暑期上課，7/31-8/11
1320	醫技系碩士班	1	甲	必	2	MTM183	58809	書報討論一	何鴻耀	
1320	醫技系碩士班	1	甲	必	2	MTM183	58811	書報討論一	林美惠	
1320	醫技系碩士班	2	甲	必	1	MTM206	58812	書報討論三	顏秀娟	
1320	醫技系碩士班	2	甲	必	1	MTM206	58813	書報討論三	張國友	
1400	物治系	1	甲	選	3	PT1009	58230	普通化學	潘台龍	職治一合班
1400	物治系	1	甲	選	1	PT1010	58231	普通化學實驗	潘台龍	職治一合班
1400	物治系	1	甲	選	2	PT1029	58236	急救概論與運動防護	莊麗玲	運動傷害學程
1400	物治系	1	甲	必	0	SP1001	58238	體育大一(1)	王郁彰	
1400	物治系	1	甲	必	3	PT1011	58232	普通物理學	何金龍	生技、職治一合班
1400	物治系	1	甲	必	2	PT1013	58233	普通生物學(1)	周淑娥	
1400	物治系	1	甲	必	1	PT1014	58234	普通生物學實驗(1)	周淑娥	
1400	物治系	1	甲	必	1	PT1020	58235	物理治療導論	顏竹伶	物理治療系畢業生，須修過物理治療導論
1400	物治系	1	甲	必	2	PT117A	58237	微積分(1)	許清山	職治一合班
1400	物治系	2	甲	選	1	PT1030	58239	運動貼紮與實驗	莊麗玲	運動傷害學程
1400	物治系	2	甲	選	1	PT1031	58240	運動保健學	莊麗玲	運動傷害學程
1400	物治系	2	甲	選	2	PT2007	58243	公衛概論	黃祥富	生技、職治、醫放合班
1400	物治系	2	甲	選	2	PT2030	58246	復健醫學統計應用	謝宗勳	
1400	物治系	2	甲	選	2	PT2033	58247	小兒物理治療評估工具學	劉文瑜	物理治療系畢業生，須修過物理治療評估工具學
1400	物治系	2	甲	選	2	PT2045	58248	長期照護導論及跨專業合作	林佩欣	單週，長期照護產業學程
1400	物治系	2	甲	必	2	PT2005	58241	肌動學	鄭智修	限本系學生修課
1400	物治系	2	甲	必	1	PT2006	58242	醫學倫理學	顏竹伶	職治二合班，單週上課
1400	物治系	2	甲	必	4	PT2009	58244	生理學	梁淑鈴	職治二合班
1400	物治系	2	甲	必	1	PT2010	58245	生理學實驗	梁淑鈴	職治二合班
1400	物治系	2	甲	必	1	PT3037	58249	研究專題(2)	林燕慧	
1400	物治系	2	甲	必	0	SP2003	58250	體育大二(1)	鄭景文	
1400	物治系	3	甲	選	2	PT3015	58255	病理學	陳澤卿	職治三合班
1400	物治系	3	甲	選	2	PT3036	58256	心肺生理學	王鐘賢	
1400	物治系	3	甲	選	2	PT3046	58259	運動處方與健康	王鐘賢	運動傷害學程

1400	物治系	3	甲	選	1	PT4008	58265	研究專題(4)	王鐘賢	
1400	物治系	3	甲	選	1	PT4102	58266	物理治療之臨床專業行為規範	劉文瑜	物理治療系畢業生修課，領域知識課程可選修課程
1400	物治系	3	甲	必	1	PT2035	58251	操作治療學實驗	劉文瑜	學號雙數，限本系學生修課
1400	物治系	3	甲	必	1	PT2035	58267	操作治療學實驗	劉文瑜	學號單數，限本系學生修課
1400	物治系	3	甲	必	1	PT3003	58252	小兒科學	林瑞瑩	基礎、臨床三合班，外系生須先修生理學實地解剖學
1400	物治系	3	甲	必	1	PT3010	58254	臨床實習(1)	顏竹伶	限本系學生修課
1400	物治系	3	甲	必	1	PT3042	58258	小兒物理治療學實驗	陳昭榮	物理治療系畢業生修課，領域知識課程可選修課程
1400	物治系	3	甲	必	2	PT3050	58260	物理因子治療學(1)	謝宗勳	
1400	物治系	3	甲	必	2	PT3054	58262	神經科物理治療學(1)	連恒裕	物理治療系畢業生修課，領域知識課程可選修課程
1400	物治系	3	甲	必	1	PT3055	58263	神經科物理治療學實驗(1)	連恒裕	限本系學生修課
1400	物治系	3	甲	必	2	PT3062	58264	操作治療學	劉文瑜	物理治療系畢業生修課，領域知識課程可選修課程
1400	物治系	3	甲	必	2	PT3004	58253	外科學	林有德	臨床三合班，外系生須先修生理學實地解剖學
1400	物治系	3	甲	必	2	PT3041	58257	小兒物理治療學	陳昭榮	物理治療系畢業生修課，領域知識課程可選修課程
1400	物治系	3	甲	必	1	PT3052	58261	物理因子治療學實驗(1)	謝宗勳	
1400	物治系	4	甲	必	1	PT4007	58268	物理治療專題討論	顏竹伶	
1400	物治系	4	甲	必	4	PT4013	58271	臨床實習(5)	林燕慧	
1400	物治系	4	甲	必	4	PT4012	58270	臨床實習(4)	林燕慧	
1400	物治系	4	甲	必	4	PT4011	58269	臨床實習(3)	林燕慧	
1410	物治系復科博士班	1	甲	選	3	RSD111	58210	進階動作控制	連恒裕	英語授課，碩博、職治碩士合開
1410	物治系復科博士班	1	甲	選	1	RSD115	58211	專題討論—職治組(1)	謝好葳	
1410	物治系復科博士班	1	甲	選	3	RSD117	58212	神經塑性與復健	孟令夫	
1410	物治系復科博士班	1	甲	選	1	RSD119	58213	獨立研究(1)	鄭智修	
1410	物治系復科博士班	1	甲	選	3	RSD123	58214	疾病與感覺動作分析	張雅如	
1410	物治系復科博士班	1	甲	選	3	RSD135	58215	醫學教育理論基礎	唐婉如	
1410	物治系復科博士班	1	甲	選	3	RSD136	58216	醫學教學原理與方法	陳惠茹	
1410	物治系復科博士班	1	甲	必	1	RSD001	58205	專題討論(1)	鄭智修	與專題討論(3)合開
1410	物治系復科博士班	1	甲	必	2	RSD004	58206	研究設計	劉文瑜	
1410	物治系復科博士班	1	甲	必	2	RSD101	58207	運動處方與健康之實證研究	王鐘賢	領域必修，臨醫所護理組合開
1410	物治系復科博士班	1	甲	必	3	RSD104	58208	神經科學特論	張雅如	
1410	物治系復科博士班	1	甲	必	1	RSD107	58209	運動處方與健康之實證研究實驗	王鐘賢	領域必修
1410	物治系復科博士班	2	甲	選	1	RSD221	58218	獨立研究(3)	鄭智修	
1410	物治系復科博士班	2	甲	選	3	RSD223	58219	生物醫學方法	王鐘賢	
1410	物治系復科博士班	2	甲	必	1	RSD201	58217	專題討論(3)	鄭智修	與專題討論(1)合開
1410	物治系復科博士班	3	甲	必	0	RSD126	58220	教學實習	林燕慧	
1420	物治系復科碩士班	1	甲	選	2	RSM004	58223	神經發展學及早期療育	陳嘉玲	早療所合開
1420	物治系復科碩士班	1	甲	選	3	RSM006	58224	復健生物力學特論	陳柏村	臨行所合開
1420	物治系復科碩士班	1	甲	選	1	RSM009	58225	獨立研究(1)	林燕慧	
1420	物治系復科碩士班	1	甲	選	1	RSM015	58226	論文分析	張雅如	英語授課，單週上課
1420	物治系復科碩士班	1	甲	選	2	RSM042	58227	足部矯具設計與製作	鄭智修	
1420	物治系復科碩士班	1	甲	必	1	RSM002	58221	專題討論(1)	劉文瑜	
1420	物治系復科碩士班	1	甲	必	3	RSM003	58222	高等統計學	史麗珠	
1420	物治系復科碩士班	2	甲	選	1	RSM022	58228	獨立研究(3)	林燕慧	
1420	物治系復科碩士班	2	甲	選	1	RSM023	58229	專題討論(3)	劉文瑜	
1500	職治系	1	甲	選	2	OT2048	58309	精準健康多元跨領域實務	吳菁宜	第開上課，上課時間詳授課老師
1500	職治系	1	甲	選	0.5	OT1040	58306	社區精障者的職業重建及復健實務	李冠逸	週末上課，上課時間詳授課老師

1500	職治系	1	甲	選	3	OT1009	58298	普通化學	潘台龍	物治一合班
1500	職治系	1	甲	選	1	OT1010	58299	普通化學實驗	潘台龍	物治一合班
1500	職治系	1	甲	選	3	OT1011	58300	普通物理學	何金龍	生技、物治一合班
1500	職治系	1	甲	選	2	OT1017	58303	微積分	許清山	物治一合班
1500	職治系	1	甲	必	2	OT1006	58297	普通心理學	黃湘涵	
1500	職治系	1	甲	必	1	OT1015	58301	3D列印與擴增實境	陳信璽	前9週上課，不開放網路預選
1500	職治系	1	甲	必	1	OT1016	58302	遊戲與休閒設計	莊宜靜	後9週上課
1500	職治系	1	甲	必	1	OT1020	58304	職能治療導論	楊婕凌	單週
1500	職治系	1	甲	必	1	OT1034	58305	研究方法導論	莊宜靜	雙週
1500	職治系	1	甲	必	2	OT113A	58307	普通生物學(1)	梅雅俊	
1500	職治系	1	甲	必	1	OT114A	58308	普通生物學實驗(1)	梅雅俊	
1500	職治系	1	甲	必	0	SP1001	58310	體育大一(1)	唐嘉佑	
1500	職治系	2	甲	選	2	OT2007	58313	公衛概論	黃祥富	生技、物治、醫放合班
1500	職治系	2	甲	選	1	OT2033	58318	專題研究(1)	孟令夫	
1500	職治系	2	甲	必	1	OT1033	58311	基礎生物力學	李冠逸	英語授課
1500	職治系	2	甲	必	1	OT2006	58312	醫學倫理學	顏竹伶	雙週上課，物治二合班
1500	職治系	2	甲	必	1	OT2016	58314	臨床見習(1)	吳菁宜	限本系生
1500	職治系	2	甲	必	4	OT2019	58315	生理學	梁淑鈴	物治二合班
1500	職治系	2	甲	必	1	OT2020	58316	生理學實驗	梁淑鈴	物治二合班
1500	職治系	2	甲	必	1	OT2029	58317	職治心理社會學	胡貽霖	英語授課，前9週
1500	職治系	2	甲	必	1	OT2037	58319	團體動力學實習	詹佩穎	限本系
1500	職治系	2	甲	必	0	SP2003	58320	體育大二(1)	詹智龍	
1500	職治系	3	甲	選	2	OT3060	58335	問題導向兒童職能治療技術學	陳信璽	
1500	職治系	3	甲	選	2	OT3013	58325	病理學	陳澤卿	物治三合班
1500	職治系	3	甲	選	1	OT3032	58326	專題研究(3)	李冠逸	
1500	職治系	3	甲	必	1	OT3058	58334	感覺統合	陳信璽	單週上課
1500	職治系	3	甲	必	0.5	OT3056	58333	兒童心理疾病職能治療	孟令夫	雙週上課
1500	職治系	3	甲	必	0.5	OT3055	58332	就業能力評估學實習	陳柏仔	
1500	職治系	3	甲	必	1	OT3002	58321	小兒科學	林瑞瑩	基礎、臨床三合班，外系生須先修生理學實地解剖學
1500	職治系	3	甲	必	2	OT3003	58322	外科學	林有德	物治三合班，外系生須先修生理學實地解剖學
1500	職治系	3	甲	必	1	OT3010	58323	生理疾病職治實習	楊婕凌	限本系
1500	職治系	3	甲	必	1	OT3012	58324	兒童疾病職治實習	沈宜璇	限本系
1500	職治系	3	甲	必	1	OT3035	58327	動作控制與神經復健	李冠逸	
1500	職治系	3	甲	必	1	OT3036	58328	動作控制與神經復健實習	李冠逸	限本系
1500	職治系	3	甲	必	1	OT3038	58329	職業復健	陳柏仔	
1500	職治系	3	甲	必	1	OT3050	58330	生理疾病職治	楊婕凌	雙週上課
1500	職治系	3	甲	必	2	OT3051	58331	兒童疾病職治	沈宜璇	
1500	職治系	4	甲	必	1	OT4001	58336	專題報告(1)	孟令夫	
1500	職治系	4	甲	必	5	OT4016	58337	生理職能治療臨床實習(1)	李冠逸	
1500	職治系	4	甲	必	5	OT4017	58338	生理職能治療臨床實習(2)	吳菁宜	
1500	職治系	4	甲	必	5	OT4018	58339	兒童職能治療臨床實習(1)	沈宜璇	
1500	職治系	4	甲	必	5	OT4019	58340	兒童職能治療臨床實習(2)	孟令夫	
1500	職治系	4	甲	必	5	OT4020	58341	心理職能治療臨床實習(1)	鄭嘉雄	
1500	職治系	4	甲	必	5	OT4021	58342	心理職能治療臨床實習(2)	詹佩穎	
152A	職治系行科心理組	1	甲	選	3	BSM051	58274	臨床實習(1)	蘇逸人	

152A	職治系行科心理組	1	甲	選	3	BSM301	58277	神經塑性與復健	孟令夫	職治組合開
152A	職治系行科心理組	1	甲	必	3	BSM036	58272	心理治療	蘇逸人	
152A	職治系行科心理組	1	甲	必	1	BSM045	58273	專題討論一心理組(1)	古黃守廉	
152A	職治系行科心理組	1	甲	必	3	BSM056	58275	心理衡鑑	何孟洋	
152A	職治系行科心理組	1	甲	必	3	BSM058	58276	成人精神病理學	楊膺一	
152A	職治系行科心理組	2	甲	選	3	BSM020	58278	臨床神經心理學	何孟洋	與黃國倫合開
152A	職治系行科心理組	2	甲	選	3	BSM053	58281	臨床實習(3)	古黃守廉	
152A	職治系行科心理組	2	甲	選	3	BSM101	58282	進階精神病理學	古黃守廉	
152A	職治系行科心理組	2	甲	必	3	BSM025	58279	高等統計學與研究方法(1)	李佳琳	
152A	職治系行科心理組	2	甲	必	1	BSM047	58280	專題討論一心理組(3)	何孟洋	
152A	職治系行科心理組	3	甲	必	6	BSM040	58283	臨床心理實習(1)	何孟洋	
152B	職治系行科職治組	1	甲	選	1	BSM015	58284	獨立研究(1)	沈宜璇	
152B	職治系行科職治組	1	甲	選	1	BSM062	58288	社區創新方案特論	吳菁宜	雙週上課，開放職治大三選修
152B	職治系行科職治組	1	甲	選	1	BSM063	58289	社區方案場域實務	吳菁宜	雙週上課，開放職治大三選修
152B	職治系行科職治組	1	甲	選	3	BSM301	58290	神經塑性與復健	孟令夫	心理組合開
152B	職治系行科職治組	1	甲	選	2	BSM304	58291	職能研究趨勢	黃湘涵	
152B	職治系行科職治組	1	甲	選	2	BSM309	58292	國際職能治療專論	黃湘涵	開放職治系大三選修
152B	職治系行科職治組	1	甲	選	2	HIM101	58293	老人心理與臨床溝通	陳柏仔	專題、開放職治大三選修、健康照護系合開
152B	職治系行科職治組	1	甲	選	3	RSM034	58294	進階動作控制	連恒裕	與吳菁宜、物治碩班合開
152B	職治系行科職治組	1	甲	必	3	BSM024	58285	研究方法學	李冠逸	
152B	職治系行科職治組	1	甲	必	1	BSM049	58286	專題討論一職治組(1)	謝好葳	單週上課
152B	職治系行科職治組	1	甲	必	3	BSM055	58287	統計學	謝好葳	
152B	職治系行科職治組	2	甲	選	3	BSM025	58295	高等統計學與研究方法(1)	李佳琳	臨床心理組合開
152B	職治系行科職治組	2	甲	選	1	BSM027	58296	獨立研究(3)	詹佩穎	
1600	中醫系	1	甲	必	1	GI1001	58400	人工智慧概論	待聘教師	雙週上課
1600	中醫系	1	甲	必	0	SP1001	58401	體育大一(1)	謝明蕙	
1600	中醫系	1	甲	必	2	TM1027	58402	生物學(1)	梅雅俊	
1600	中醫系	1	甲	必	2	TM1031	58403	醫用微積分	王埤彬	
1600	中醫系	1	甲	必	1	TM1048	58404	生物學實驗	梅雅俊	
1600	中醫系	1	甲	必	2	TM1054	58405	物理學(含實驗)	待聘教師	
1600	中醫系	1	甲	必	3	TM1101	58406	中醫基礎理論	郭順利	
1600	中醫系	1	甲	必	2	TM1102	58407	中國醫學史	郭順利	
1600	中醫系	1	甲	必	3	TM2003	58408	有機化學	蔡福源	
1600	中醫系	1	甲	必	1	TM2004	58409	有機化學實驗	蔡福源	
1600	中醫系	2	甲	選	2	TM2007	58411	行為科學	李舒中	
1600	中醫系	2	甲	必	0	SP2003	58410	體育大二(1)	王郁鈺	
1600	中醫系	2	甲	必	4	TM2008	58412	生物化學	余兆松	
1600	中醫系	2	甲	必	1	TM2009	58413	生物化學實驗	余兆松	單周上課
1600	中醫系	2	甲	必	1	TM2046	58414	初步見識醫院(2)	劉耕豪	雙週上課
1600	中醫系	2	甲	必	2	TM2047	58415	醫學研究導論	李宗諺	
1600	中醫系	2	甲	必	2	TM2048	58416	醫學英文	田康人	第1組
1600	中醫系	2	甲	必	2	TM2048	58421	醫學英文	待聘教師	第4組
1600	中醫系	2	甲	必	2	TM2048	58419	醫學英文	待聘教師	第2組
1600	中醫系	2	甲	必	2	TM2048	58420	醫學英文	待聘教師	第3組
1600	中醫系	2	甲	必	4	TM2127	58417	中醫方藥學(1)	陳星諭	限本系生

1600	中醫系	2	甲	必	2	TM3006	58418	生物統計	蔡培癸	
1600	中醫系	3	甲	選	1	TM2202	58422	中醫診斷學實習	劉耕豪	暑期醫院實習
1600	中醫系	3	甲	選	2	TM3302	58430	中醫藥膳與美容	張瑛玲	限本系生選修
1600	中醫系	3	甲	選	2	TM3304	58431	中醫藥研究	黃聰龍	暑假上課
1600	中醫系	3	甲	必	1	TM3032	58429	胚胎及發育生物學	歐陽品	外系生選修需經課程負責人同意
1600	中醫系	3	甲	必	4	TM3002	58423	大體解剖學實驗	徐淑媛	外系生選修需經課程負責人同意
1600	中醫系	3	甲	必	2	TM3004	58424	組織學	宋欣錦	外系生選修需經課程負責人同意
1600	中醫系	3	甲	必	2	TM3005	58425	組織學實驗	宋欣錦	外系生選修需經課程負責人同意
1600	中醫系	3	甲	必	1	TM3014	58426	影像解剖學	黃耀祥	外系生選修需經課程負責人同意
1600	中醫系	3	甲	必	3	TM3018	58427	大體解剖學	徐淑媛	外系生選修需經課程負責人同意
1600	中醫系	3	甲	必	2	TM3019	58428	公共衛生學-環境醫學	黃祥富	
1600	中醫系	4	甲	必	4	TM4006	58432	藥理學	馬蘊華	
1600	中醫系	4	甲	必	1	TM4007	58433	藥理學實驗	馬蘊華	
1600	中醫系	4	甲	必	2	TM4029	58435	醫療人文與臨床倫理	葉筱凡	醫學系合開
1600	中醫系	4	甲	必	5	TM4031	58437	病理學	陳澤卿	醫學系四合班
1600	中醫系	4	甲	必	2	TM4032	58438	病理學實驗	陳澤卿	醫學系四合班
1600	中醫系	4	甲	必	2	TM4106	58439	針灸治療學	楊建中	暑期上課
1600	中醫系	4	甲	必	3	TM4110	58440	金匱要略	郭忠禎	暑期上課
1600	中醫系	4	甲	必	3	TM4111	58441	溫病學	陳星諭	暑期上課
1600	中醫系	4	甲	必	2	TM4114	58443	中醫內科學(2)	楊賢鴻	暑期上課
1600	中醫系	4	甲	必	1	TM4116	58444	中醫眼耳鼻喉科學	洪裕強	暑期上課
1600	中醫系	4	甲	必	2	TM5103	58445	中醫傷科學	黃桂彬	雙週，限本系生
1600	中醫系	4	甲	必	3	TM6107	58446	中醫婦科學	高銘偵	暑期上課
1600	中醫系	4	甲	必	2	TM4012	58434	病態生理學	方基存	醫學系四合班
1600	中醫系	4	甲	必	1	TM4030	58436	社區醫學	陳進明	單週
1600	中醫系	4	甲	必	1	TM4113	58442	中醫病案學	楊賢鴻	暑期上課
1600	中醫系	5	甲	選	1	TM5046	58450	臨床推理	鄭昌錡	醫學系合開
1600	中醫系	5	甲	選	1	TM5106	58466	中醫台語	張嘉謙	
1600	中醫系	5	甲	必	2	TM5061	58452	腎臟及泌尿學	陳永昌	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	1	TM5007	58449	營養學	黃禹堯	醫學系合開
1600	中醫系	5	甲	必	2	TM6104	58469	中醫兒科學	陳俊良	
1600	中醫系	5	甲	必	0.5	TM5065	58454	麻醉科學	柳復兆	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	6	TM5068	58456	內科學實習	林俊彥	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	4	TM5069	58457	外科學實習	林有德	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	1	TM5003	58447	眼科學	黃奕修	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	1	TM5006	58448	耳鼻喉科學	李達人	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	1	TM6003	58467	皮膚科學	張雅菁	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	1	TM6005	58468	法醫學	蕭開平	前6週，醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	1	TM5073	58461	肌肉骨骼及復健學	張嘉獻	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	1.5	TM5076	58464	小兒科學	江東和	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	2	TM5070	58458	婦產科學實習	盧佳序	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	2	TM5071	58459	小兒科學實習	江東和	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	1	TM5077	58465	血液及腫瘤學	陳仁熙	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	1	TM5072	58460	神經內科實習	羅榮昇	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	0.5	TM5064	58453	精神醫學	黃玉書	醫學系合班

1600	中醫系	5	甲	必	2	TM5050	58451	臨床神經學	羅榮昇	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	2.5	TM5066	58455	婦產科學	盧佳序	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	0.5	TM5074	58462	家庭醫學科學實習	陳昭源	醫學系合班
1600	中醫系	5	甲	必	0.5	TM5075	58463	皮膚科學實習	張雅菁	醫學系合班
1600	中醫系	6	甲	必	4	TM6051	58475	校外專題實習	楊賢鴻	
1600	中醫系	6	甲	必	1	TM6052	58476	檢驗醫學科實習	關宗熙	
1600	中醫系	6	甲	必	2	TM6053	58477	影像診療科實習	黃浩輝	
1600	中醫系	6	甲	必	2	TM6054	58478	急診醫學科實習	詹逸凌	
1600	中醫系	6	甲	必	2	TM6055	58479	神經科實習	羅榮昇	
1600	中醫系	6	甲	必	2	TM6064	58488	放射腫瘤科實習	陳妙芬	
1600	中醫系	6	甲	必	4	TM6048	58472	婦產科實習	盧佳序	
1600	中醫系	6	甲	必	4	TM6049	58473	小兒科實習	江東和	
1600	中醫系	6	甲	必	1	TM6050	58474	解剖病理科實習	陳澤卿	
1600	中醫系	6	甲	必	2	TM6056	58480	精神科實習	黃玉書	
1600	中醫系	6	甲	必	2	TM6057	58481	耳鼻喉科實習	李達人	
1600	中醫系	6	甲	必	2	TM6058	58482	眼科實習	黃奕修	
1600	中醫系	6	甲	必	2	TM6059	58483	麻醉科實習	柳復兆	
1600	中醫系	6	甲	必	2	TM6060	58484	皮膚科實習	張雅菁	
1600	中醫系	6	甲	必	2	TM6061	58485	復健科實習	裴育晟	
1600	中醫系	6	甲	必	2	TM6062	58486	核子醫學科實習	何恭之	
1600	中醫系	6	甲	必	2	TM6063	58487	家庭醫學科實習	陳昭源	
1600	中醫系	6	甲	必	8	TM6029	58471	外科實習	林有德	
1600	中醫系	6	甲	必	8	TM6028	58470	內科實習	林俊彥	
1600	中醫系	7	甲	必	9	TM8001	58489	中醫內科學實習(1)	陳俊良	
1600	中醫系	7	甲	必	9	TM8002	58490	中醫內科學實習(2)	陳俊良	
1600	中醫系	7	甲	必	9	TM8003	58491	針灸科學實習	楊建中	
1600	中醫系	7	甲	必	9	TM8004	58492	中醫傷科學實習	楊建中	
1600	中醫系	7	甲	必	5	TM8008	58493	中醫婦科學實習	高銘偵	
1600	中醫系	7	甲	必	4	TM8009	58494	中醫兒科學實習	陳俊良	
162A	中醫系天藥碩士班	1	甲	選	1	BMD349	58966	體學時代的生物技術與生物標誌	余兆松	
162A	中醫系天藥碩士班	1	甲	選	2	NPM103	58969	藥用植物學	楊榮季	藥學組選修
162A	中醫系天藥碩士班	1	甲	選	1	NPM119	58970	儀器分析實驗	方嘉佑	理學組選修，需同時選修儀器分析
162A	中醫系天藥碩士班	1	甲	選	2	NPM121	58971	分離技術	呂彥禮	
162A	中醫系天藥碩士班	1	甲	選	1	NPM122	58972	分離技術實驗	呂彥禮	須同時修分離技術
162A	中醫系天藥碩士班	1	甲	選	2	NPM125	58973	儀器分析	方嘉佑	理學組選修
162A	中醫系天藥碩士班	1	甲	選	2	NPM132	58974	中草藥藥效篩選	黃聰龍	理學組選修
162A	中醫系天藥碩士班	1	甲	選	1	NPM133	58975	中草藥藥效篩選實驗	黃聰龍	須同時修中草藥藥效篩選，理學組選修
162A	中醫系天藥碩士班	1	甲	選	2	NPM235	58977	藥物開發生物技術	呂彥禮	藥物開發管理學程，暑期上課，開設大二以上課程
162A	中醫系天藥碩士班	1	甲	選	1	NPM238	58978	體學時代的藥物研發	陳金銓	
162A	中醫系天藥碩士班	1	甲	選	0.5	NPM243	58979	藥物研發實習	方嘉佑	暑期上課
162A	中醫系天藥碩士班	1	甲	必	2	NPM003	58967	中醫藥研究概論	黃聰龍	傳醫碩士班合開，黃聰龍
162A	中醫系天藥碩士班	1	甲	必	1	NPM004	58968	中醫藥專題討論	廖序睿	上課九週
162A	中醫系天藥碩士班	1	甲	必	2	NPM216	58976	天然藥物學特論	呂彥禮	
162A	中醫系天藥碩士班	2	甲	選	2	NPM223	58961	中藥資訊研究	廖序睿	藥學理學組選修，生醫傳天藥組合開
162A	中醫系天藥碩士班	2	甲	選	2	NPM225	58962	藥廠與專利申請實務特論	謝珮文	藥學理學組選修，生醫傳天藥組合開

162A	中醫系天藥碩士班	2	甲	選	3	NPM231	58963	微生物天然物	陳金銓	理學組選修
162A	中醫系天藥碩士班	2	甲	選	1	NPM233	58964	微生物天然物實驗	陳金銓	理學組選修
162A	中醫系天藥碩士班	2	甲	必	1	NPM134	58960	天然藥物專題討論	謝珮文	上課九週
162A	中醫系天藥碩士班	2	甲	必	1	NPM134	58965	天然藥物專題討論	方嘉佑	上課九週
162B	中醫系傳醫碩士班	1	甲	選	2	TMM129	59097	中醫免疫學	李宗諺	臨醫所傳班中醫組合開，醫學組選修
162B	中醫系傳醫碩士班	1	甲	選	3	CMM301	59089	醫學教育理論基礎	唐婉如	臨醫所醫教組合開，醫學組選修
162B	中醫系傳醫碩士班	1	甲	選	1	NPM119	59090	儀器分析實驗	方嘉佑	天藥碩士班合開，需同時修實驗
162B	中醫系傳醫碩士班	1	甲	選	2	NPM125	59091	儀器分析	方嘉佑	天藥碩士班合開，需同時修實驗
162B	中醫系傳醫碩士班	1	甲	選	2	NPM132	59092	中草藥藥效篩選	黃聰龍	天藥碩士班合開，需同時修實驗
162B	中醫系傳醫碩士班	1	甲	選	1	NPM133	59093	中草藥藥效篩選實驗	黃聰龍	天藥碩士班合開，需同時修實驗
162B	中醫系傳醫碩士班	1	甲	選	1	TMM141	59098	中醫期刊文獻選讀	李宗諺	物理上課，臨醫所傳班中醫組合開，醫學組選修
162B	中醫系傳醫碩士班	1	甲	必	2	TMM013	59094	中醫研究方法	潘台龍	臨醫所傳班中醫組合開
162B	中醫系傳醫碩士班	1	甲	必	2	TMM019	59095	中醫藥研究概論	黃聰龍	天藥碩士班合開
162B	中醫系傳醫碩士班	1	甲	必	1	TMM025	59096	中醫藥專題討論	李宗諺	上課九週
162B	中醫系傳醫碩士班	2	甲	選	2	CMD345	59099	中醫診療專論	楊賢鴻	臨醫博中醫合開，醫學組選修
162B	中醫系傳醫碩士班	2	甲	選	2	NPM223	59100	中藥資訊研究	廖序睿	天藥碩士班合開，醫學組選修
162B	中醫系傳醫碩士班	2	甲	選	1	TMM140	59102	中醫診療專題實作	楊賢鴻	醫學組選修
162B	中醫系傳醫碩士班	2	甲	必	1	TMM027	59101	中醫專題討論	張瑛玲	上課九週
1700	呼治系	1	甲	選	2	RT1103	58344	普通化學	陳敬勳	
1700	呼治系	1	甲	選	1	RT1104	58345	普通化學實驗	蔡福源	
1700	呼治系	1	甲	選	2	RT1105	58346	微積分	林惠莉	
1700	呼治系	1	甲	選	2	RT1106	58347	科學、醫療技術與社會	張淑卿	
1700	呼治系	1	甲	必	1	RT1003	58343	呼吸照護導論	蔡炆煌	
1700	呼治系	1	甲	必	2	RT1107	58348	普通生物學(1)	蕭慧怡	
1700	呼治系	1	甲	必	1	RT1108	58349	普通生物學實驗(1)	蕭慧怡	
1700	呼治系	1	甲	必	0	SP1001	58350	體育大一(1)	劉妍秀	
1700	呼治系	2	甲	必	3	RT2007	58351	基本呼吸照護與器材學(1)	林蕙鈴	
1700	呼治系	2	甲	必	1	RT2008	58352	基本呼吸照護與器材學實驗(1)	林蕙鈴	
1700	呼治系	2	甲	必	4	RT2101	58353	生理學	盧主欽	
1700	呼治系	2	甲	必	1	RT2102	58354	生理學實驗	盧主欽	
1700	呼治系	2	甲	必	2	RT2103	58355	微生物免疫學	趙玫	
1700	呼治系	2	甲	必	1	RT2104	58356	微生物免疫學實驗	趙玫	
1700	呼治系	2	甲	必	0	SP2003	58357	體育大二(1)	鄭景文	
1700	呼治系	3	甲	選	1	RT2707	58362	文獻研讀	賴盈如	
1700	呼治系	3	甲	選	2	RT1013	58358	睡眠醫學	陳寧宏	
1700	呼治系	3	甲	必	2	RT2004	58360	呼吸器生理及臨床運用實驗	施玫如	
1700	呼治系	3	甲	必	1	RT2704	58361	肺影像攝影學	高國晉	第10週開始上課
1700	呼治系	3	甲	必	2	RT3007	58363	基本呼吸照護實習	陳妍慧	暑假上課
1700	呼治系	3	甲	必	4	RT3101	58364	心肺疾病學	胡漢忠	
1700	呼治系	3	甲	必	2	RT3701	58365	研究導論	賴盈如	
1700	呼治系	3	甲	必	4	RT2001	58359	呼吸器生理及臨床運用	施玫如	
1700	呼治系	4	甲	選	2	RT3105	58368	實證健康照護	朱世明	
1700	呼治系	4	甲	選	1	RT4702	58370	SPSS軟體應用	萬國華	
1700	呼治系	4	甲	必	3	RT3001	58366	小兒呼吸照護學	林瑞瑩	蕭秀鳳合開
1700	呼治系	4	甲	必	3	RT3002	58367	小兒呼吸照護學實習	林瑞瑩	蕭秀鳳合開，10-18週實習

1700	呼治系	4	甲	必	1	RT4202	58369	呼吸照護專題實作(1)	賴盈如	
1800	生醫系	1	甲	選	2	LS2011	59658	科學的人文社會觀	譚賢明	甲乙合班
1800	生醫系	1	甲	選	3	LS1903	59657	普通生物學基礎班(1)	高承亨	
1800	生醫系	1	甲	必	1	GI1001	59650	人工智慧概論	待聘教師	單週上課
1800	生醫系	1	甲	必	1	LS1004	59651	普通化學實驗	陳敬勳	
1800	生醫系	1	甲	必	2	LS1010	59652	普通化學	陳怡婷	甲乙合班
1800	生醫系	1	甲	必	2	LS1011	59660	普通生物學(1)	待聘教師	
1800	生醫系	1	甲	必	2	LS1011	59653	普通生物學(1)	待聘教師	甲乙合班，陳盈汝老師
1800	生醫系	1	甲	必	1	LS1017	59654	研究導覽(1)	郁兆蘭	甲乙合班
1800	生醫系	1	甲	必	2	LS107A	59656	生物數學(1)	蔡培癸	甲乙合班
1800	生醫系	1	甲	必	0	SP1001	59659	體育大一(1)	彭馨穎	
1800	生醫系	1	甲	必	1	LS102A	59655	普通生物學實驗(1)	待聘教師	陳盈汝老師
1800	生醫系	1	乙	必	1	GI1001	59661	人工智慧概論	待聘教師	雙週上課
1800	生醫系	1	乙	必	1	LS1004	59662	普通化學實驗	駱碧秀	
1800	生醫系	1	乙	必	2	LS1010	59663	普通化學	陳怡婷	甲乙合班
1800	生醫系	1	乙	必	2	LS1011	59664	普通生物學(1)	待聘教師	甲乙合班，陳盈汝老師
1800	生醫系	1	乙	必	2	LS1011	59669	普通生物學(1)	待聘教師	
1800	生醫系	1	乙	必	1	LS1017	59665	研究導覽(1)	郁兆蘭	甲乙合班
1800	生醫系	1	乙	必	2	LS107A	59667	生物數學(1)	蔡培癸	甲乙合班
1800	生醫系	1	乙	必	0	SP1001	59668	體育大一(1)	唐嘉佑	
1800	生醫系	1	乙	必	1	LS102A	59666	普通生物學實驗(1)	待聘教師	陳盈汝老師
1800	生醫系	2	甲	選	2	LS2010	59671	生命科學技術實習(1)	梅雅俊	暑假上課，1年級升2年級，甲乙合班
1800	生醫系	2	甲	選	2	LS2117	59674	生醫光電概論	賴朝松	甲乙合班，大三以上
1800	生醫系	2	甲	選	2	LS2121	59675	神經科學導論	楊雅晴	甲乙合班
1800	生醫系	2	甲	選	2	LS2127	59679	研究實作(1)	譚賢明	甲乙合班，英文授課
1800	生醫系	2	甲	選	2	LS2127	59677	研究實作(1)	郁兆蘭	甲乙合班
1800	生醫系	2	甲	必	4	LS2003	59670	生物化學	鄭美玲	甲乙合班，限本系
1800	生醫系	2	甲	必	2	LS2108	59672	生物統計學導論	蔡佩倩	甲乙合班
1800	生醫系	2	甲	必	2	LS2114	59673	分析化學	陳怡婷	甲乙合班
1800	生醫系	2	甲	必	2	LS2122	59676	生物化學實驗	郁兆蘭	限本系，普通修習生實驗及有機化學實驗室
1800	生醫系	2	甲	必	0	SP2003	59678	體育大二(1)	謝明蕙	
1800	生醫系	2	乙	必	4	LS2003	59680	生物化學	鄭美玲	甲乙合班，限本系
1800	生醫系	2	乙	必	2	LS2108	59681	生物統計學導論	蔡佩倩	甲乙合班
1800	生醫系	2	乙	必	2	LS2114	59682	分析化學	陳怡婷	甲乙合班
1800	生醫系	2	乙	必	2	LS2122	59683	生物化學實驗	郁兆蘭	限本系，普通修習生實驗及有機化學實驗室
1800	生醫系	2	乙	必	0	SP2003	59684	體育大二(1)	吳承恩	
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS3013	59691	人體疾病概論	葛明軒	大三以上
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS1101	59685	科學寫作	劉世東	限本系大三、大四生
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS2109	59686	動物行為	徐錦源	
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS3017	59692	實驗生物學	洪麗滿	甲乙合班
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS3120	59694	生命科學技術實習(2)	梅雅俊	暑假上課，2年級升3年級同學，甲乙合班
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS3126	59695	細胞與突觸神經生理學	楊雅晴	甲乙合班
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS3130	59696	英文科學寫作與報告	曲桐	大三以上，英語授課
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS3134	59697	代謝體學	鄭美玲	限大三、大四，甲乙合班
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS3135	59698	代謝體學實驗	鄭美玲	暑假上課，限生醫系大三、大四，甲乙合班

1800	生醫系	3	甲	選	2	LS4123	59702	幹細胞學	梅雅俊	大三以上
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS3153	59700	模式動物:蜜蜂	徐錦源	生物醫學所合開
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS3154	59701	生技產業導論	賴銘志	
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS2123	59687	量化大數據分析與繪圖	黃柏榕	大二以上
1800	生醫系	3	甲	選	2	LS3152	59699	生醫實驗助教培育實務	梅雅俊	暑假上課，甲乙合班
1800	生醫系	3	甲	必	2	LS3001	59703	專題討論(1)	郁兆蘭	
1800	生醫系	3	甲	必	2	LS3001	59704	專題討論(1)	蘇文慧	
1800	生醫系	3	甲	必	2	LS3001	59688	專題討論(1)	皮海薇	
1800	生醫系	3	甲	必	2	LS3003	59689	專題研究(1)	葛明軒	英文授課
1800	生醫系	3	甲	必	3	LS3005	59690	遺傳學	皮海薇	甲乙合班
1800	生醫系	3	甲	必	2	LS3106	59693	生物免疫學	傅崇安	英文授課，甲乙合班
1800	生醫系	3	乙	必	2	LS3001	59710	專題討論(1)	洪麗滿	
1800	生醫系	3	乙	必	2	LS3001	59711	專題討論(1)	譚賢明	英文授課
1800	生醫系	3	乙	必	2	LS3001	59709	專題討論(1)	楊淑元	
1800	生醫系	3	乙	必	2	LS3001	59705	專題討論(1)	賴銘志	
1800	生醫系	3	乙	必	2	LS3003	59706	專題研究(1)	蔡佩倩	英文授課
1800	生醫系	3	乙	必	3	LS3005	59707	遺傳學	皮海薇	甲乙合班
1800	生醫系	3	乙	必	2	LS3106	59708	生物免疫學	傅崇安	英文授課，甲乙合班
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4150	59728	企業實習	王永樑	暑期實習
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4001	59733	專題討論(3)	王永樑	中文授課，生技產業專業學程選修
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4001	59734	專題討論(3)	傅崇安	英文授課
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4001	59735	專題討論(3)	待聘教師	英文授課，蕭慧怡老師
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4001	59717	專題討論(3)	曲桐	英文授課
1800	生醫系	4	甲	選	2	BTM101	59712	生技智慧財產權	楊光華	生技產業碩士學程合開
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS3109	59713	生物資訊學	蘇文慧	生技產業碩士學程合開
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS3118	59714	表觀遺傳學	譚賢明	生醫所碩士班合班
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4105	59718	分子醫學	蘇文慧	甲乙合班
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4120	59719	腫瘤生物學及癌症治療	許勝傑	生醫所碩士班合班
1800	生醫系	4	甲	選	1	LS4121	59720	老化研究特論	徐錦源	
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4122	59721	細胞分化的生物模式	楊淑元	英文授課，甲乙合班
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4130	59722	高等微生物學	郁兆蘭	大四以上
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4146	59726	生命科學技術實習(4)	譚賢明	暑假上課
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4147	59727	學士論文(1)	楊雅晴	甲乙合班
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4144	59725	三創(創新、創意、創業)課程(1)	王永樑	
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS3146	59716	臨床試驗專題討論(2)	蔡佩倩	大四以上，英文授課
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS3146	59732	臨床試驗專題討論(2)	葛明軒	大四以上，英文授課
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4131	59723	創新研發實務(1)	梅雅俊	
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4133	59724	生命科學技術實習(3)	郁兆蘭	暑假上課
1800	生醫系	4	甲	選	3	LS3143	59715	臨床試驗藥物動力與藥效學	洪麗滿	大四以上，須先修習過2學分藥理學
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4155	59730	生物光學感測	張煥宗	大三以上，生技產業碩士學程合開
1800	生醫系	4	甲	選	2	LS4156	59731	分離科學	張煥宗	大三以上，生醫所合開
1800	生醫系	4	甲	選	3	LS4153	59729	生物資訊分析	蔡佩倩	大三以上，英文授課，人工智慧所碩士班合開
1820	生醫系臨床試驗碩士班	1	甲	選	2	LSM123	60015	機器學習與健康數據分析	葛明軒	
1820	生醫系臨床試驗碩士班	1	甲	選	1	LSM102	60010	生技法規及cGMP優良製造規範	黃幸宜	醫務系碩士班選修課程，生醫所選修課程，醫務系碩士班選修課程
1820	生醫系臨床試驗碩士班	1	甲	選	3	LSM116	60013	統計學	溫有汶	

1820	生醫系臨床試驗碩士班	1	甲	選	2	LSM117	60014	健康資料管理與分析-使用SAS與R	溫有文	
1820	生醫系臨床試驗碩士班	1	甲	必	1	LSM001	60005	專題討論(1)	張啟仁	單週上課
1820	生醫系臨床試驗碩士班	1	甲	必	2	LSM003	60006	臨床試驗實務	葛明軒	
1820	生醫系臨床試驗碩士班	1	甲	必	2	LSM004	60007	醫療科技評估實務	蔡佩倩	
1820	生醫系臨床試驗碩士班	1	甲	必	2	LSM006	60008	醫療科技評估方法學(1)	鄭竹珊	
1820	生醫系臨床試驗碩士班	1	甲	必	2	LSM009	60009	臨床試驗與醫療科技評估概論	張啟仁	
1820	生醫系臨床試驗碩士班	2	甲	選	2	LSM113	60017	醫療科技評估方法學(2)	鄭竹珊	
1820	生醫系臨床試驗碩士班	2	甲	選	1	LSM114	60018	實證醫學	紀景琪	單週上課
1820	生醫系臨床試驗碩士班	2	甲	選	2	LSM121	60019	成本效益分析實作	鄭竹珊	
1820	生醫系臨床試驗碩士班	2	甲	選	2	LSM122	60020	精準醫學時代的預防與治療策略	蘇文慧	
1820	生醫系臨床試驗碩士班	2	甲	必	2	LSM008	60016	臨床試驗企業實習(1)	蔡佩倩	
1900	醫放系	1	甲	選	1	RS2060	59611	醫學名詞詮釋學	張中明	單週上課,醫技一合班
1900	醫放系	1	甲	必	1	GI1001	59602	人工智慧概論	待聘教師	雙週上課
1900	醫放系	1	甲	必	2	RS100A	59603	普通生物學(1)	周淑娥	
1900	醫放系	1	甲	必	1	RS101A	59604	普通生物學實驗(1)	周淑娥	
1900	醫放系	1	甲	必	2	RS102A	59605	普通化學(1)	蔡福源	
1900	醫放系	1	甲	必	1	RS103A	59606	普通化學實驗(1)	蔡福源	
1900	醫放系	1	甲	必	2	RS104A	59607	普通物理學(1)	邱紹玄	
1900	醫放系	1	甲	必	1	RS105A	59608	普通物理學實驗(1)	待聘教師	
1900	醫放系	1	甲	必	1	RS1090	59610	醫學影像暨放射科學概論	謝寶育	雙週上課
1900	醫放系	1	甲	必	0	SP1001	59612	體育大一(1)	詹智能	
1900	醫放系	1	甲	必	3	RS1061	59609	微積分(1)	林惠莉	
1900	醫放系	2	甲	選	2	RS2040	59614	生物統計學	陳明岐	醫技二合開
1900	醫放系	2	甲	選	2	RS2050	59615	公共衛生學	黃祥富	醫技、物治、職治合開
1900	醫放系	2	甲	選	2	RS2070	59616	放射化學	翁啟昌	
1900	醫放系	2	甲	選	2	RS2120	59617	有機化學	陳効謙	
1900	醫放系	2	甲	選	2	RS2210	59623	應用電子學	蕭穎聰	
1900	醫放系	2	甲	選	1	RS2182	59621	輻射度量	葉俊宏	
1900	醫放系	2	甲	選	1	RS2183	59622	醫療專業之團隊協作	沈家瑞	醫技、護理合開
1900	醫放系	2	甲	必	2	RS2004	59613	電腦程式設計及實習	王俊杰	
1900	醫放系	2	甲	必	2	RS215A	59618	放射物理(1)	杜書儒	
1900	醫放系	2	甲	必	1	RS217A	59619	放射物理實驗(1)	翁啟昌	
1900	醫放系	2	甲	必	2	RS2181	59620	輻射生物	林信宏	
1900	醫放系	2	甲	必	3	RS2300	59624	應用數學(1)	杜書儒	英語授課
1900	醫放系	2	甲	必	0	SP2003	59625	體育大二(1)	鄭景文	
1900	醫放系	3	甲	選	1	RS2320	59626	專題研究(1)	杜書儒	
1900	醫放系	3	甲	選	1	RS2330	59627	專題研究(2)	杜書儒	
1900	醫放系	3	甲	選	3	RS3202	59635	電磁學	蕭穎聰	偶數學年度開課
1900	醫放系	3	甲	必	0	RS3015	59636	校外實習	黃耀祥	暑假
1900	醫放系	3	甲	必	2	RS3002	59628	放射診斷原理與技術學(1)	黃耀祥	
1900	醫放系	3	甲	必	4	RS3006	59629	放射治療原理與技術學(1)	王俊傑	
1900	醫放系	3	甲	必	2	RS3008	59630	核子醫學原理與技術學(1)	張祐銓	
1900	醫放系	3	甲	必	1	RS3012	59631	影像解剖學	黃耀祥	上課9週
1900	醫放系	3	甲	必	2	RS3080	59632	超音波學	崔博翔	
1900	醫放系	3	甲	必	2	RS3120	59633	核子醫學器材學	蕭穎聰	

1900	醫放系	3	甲	必	2	RS3130	59634	磁共振學	翁駿程	
1900	醫放系	4	甲	選	1	RS2340	59637	專題研究(3)	杜書儒	
1900	醫放系	4	甲	選	1	RS2350	59638	專題研究(4)	杜書儒	
1900	醫放系	4	甲	必	1	RS4008	59639	牙科X 光診斷技術學實習	黃耀祥	
1900	醫放系	4	甲	必	1	RS4009	59640	骨質密度測定及紅外線掃描實習	黃耀祥	
1900	醫放系	4	甲	必	3	RS4011	59641	一般及特殊造影技術實習	黃耀祥	
1900	醫放系	4	甲	必	3	RS4040	59642	核子醫學技術實習	張祐銓	
1900	醫放系	4	甲	必	2	RS4100	59643	放射治療技術(器材)實習	王俊傑	
1900	醫放系	4	甲	必	2	RS4110	59644	模具製作與模擬攝影技術實習	王俊傑	
1900	醫放系	4	甲	必	2	RS4120	59645	醫學物理學實習	王俊傑	
1900	醫放系	4	甲	必	1	RS4140	59646	超音波技術實習	黃耀祥	
1900	醫放系	4	甲	必	1	RS4150	59647	電腦斷層技術實習	黃耀祥	
1900	醫放系	4	甲	必	1	RS4160	59648	磁共振造影技術實習	黃耀祥	
1900	醫放系	4	甲	必	1	RS4170	59649	血管造影技術實習	黃耀祥	
1910	醫放系博士班	1	甲	選	3	MPD110	59414	醫學影像處理	蕭穎聰	英語授課，碩博合開，偶數學年度開課
1910	醫放系博士班	1	甲	選	2	MPD111	59415	功能性磁共振造影	翁駿程	英語授課，碩博合開
1910	醫放系博士班	1	甲	選	3	MPD103	59411	磁共振造影	葉俊宏	英語授課，碩博合開
1910	醫放系博士班	1	甲	選	3	MPD105	59412	醫學保健物理	趙自強	英語授課，碩博合開
1910	醫放系博士班	1	甲	選	3	MPD106	59413	放射治療物理	趙自強	英語授課，碩博合開
1910	醫放系博士班	1	甲	必	1	MPD001	59409	書報討論(1)	翁啟昌	英語授課，碩博合開
1910	醫放系博士班	1	甲	必	3	MPD005	59410	放射與核物理	謝寶育	英語授課，碩博合開
1910	醫放系博士班	2	甲	選	3	EED06E	59416	醫學影像系統	崔博翔	碩博合開，電機系碩博合開
1910	醫放系博士班	2	甲	選	3	MPD121	59418	放射藥物開發及藥理神經學應用	翁啟昌	英語授課，碩博合開
1910	醫放系博士班	2	甲	選	3	MPD122	59419	輻射度量	趙自強	英語授課，碩博合開，偶數學年度開課
1910	醫放系博士班	2	甲	選	4	MPD124	59420	臨床醫學物理實習(影像物理)	蕭穎聰	暑假上課，碩博合開
1910	醫放系博士班	2	甲	選	4	MPD125	59421	臨床醫學物理實習(治療物理)	趙自強	暑假上課，碩博合開
1910	醫放系博士班	2	甲	必	1	MPD003	59417	書報討論(3)	謝寶育	英語授課，碩博合開
1920	醫放系碩士班	1	甲	必	1	MPM001	59422	書報討論(1)	翁啟昌	英文授課，碩博合開
1920	醫放系碩士班	1	甲	必	3	MPM005	59423	放射與核物理	謝寶育	英文授課，碩博合開
1920	醫放系碩士班	2	甲	必	1	MPM003	59424	書報討論(3)	謝寶育	英語授課，碩博合開
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	選	3	CMD036	58168	基因調控特論	蔡七女	碩博合開
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	選	2	CMD049	58169	組織工程學概論及實驗	蕭長春	碩博合開
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	選	3	CMD111	58173	藥物治療學專論	張國志	碩博合開
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	必	3	CMD026	58175	分子生物學	蘇中慧	
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	必	3	CMD026	58166	分子生物學	中野敏明	英文授課，不開放大學部選修
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	必	3	CMD026	58174	分子生物學	張沛鈞	不開放大學部選修
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	必	1	CMD027	58167	專題討論(1)	張沛鈞	英文授課
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	必	1	CMD027	58177	專題討論(1)	王逢興	英文授課
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	必	1	CMD027	58176	專題討論(1)	黃祥富	英文授課
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	必	3	CMD060	58170	生物統計學	林志榮	碩博合開
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	必	3	CMD060	58178	生物統計學	林志榮	
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	必	2	CMD071	58171	現代生命科學研究法 (1)	康宏佑	
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	必	2	CMD071	58179	現代生命科學研究法 (1)	蘇中慧	
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	必	2	CMD071	58180	現代生命科學研究法 (1)	張沛鈞	
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	必	2	CMD073	58172	現代生命科學研究法實驗 (1)	康宏佑	

1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	必	2	CMD073	58181	現代生命科學研究法實驗 (1)	蘇中慧	
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	1	甲	必	2	CMD073	58182	現代生命科學研究法實驗 (1)	張沛鈞	
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	2	甲	選	2	CMD005	58183	儀器分析法	張國志	碩博合開
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	2	甲	選	2	CMD005	58187	儀器分析法	洪千惠	碩博合開
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	2	甲	選	1	CMD058	58185	儀器分析法實驗	張國志	碩博合開
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	2	甲	選	1	CMD058	58188	儀器分析法實驗	洪千惠	碩博合開
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	2	甲	選	3	CMD112	58186	臨床醫學研究法(2)	溫有汶	碩博合開
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	2	甲	必	1	CMD029	58184	專題討論(3)	張沛鈞	碩博合開，英文授課
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	2	甲	必	1	CMD029	58189	專題討論(3)	黃祥富	碩博合開，英文授課
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	2	甲	必	1	CMD029	58190	專題討論(3)	莊錦豪	英文授課
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	3	甲	選	1	CMD104	58191	專題研究 (1)	洪千惠	碩博合開，3年級以上選修
1L1L	臨醫所博士班臨醫組	3	甲	選	1	CMD104	58192	專題研究 (1)	康宏佑	碩博合開，3年級以上選修
1L1N	臨醫所博士班中醫組	1	甲	選	3	CMD111	59034	藥物治療學專論	張國志	傳醫組合開，醫學、理學組選修
1L1N	臨醫所博士班中醫組	1	甲	選	2	CMD345	59036	中醫診療專論	楊賢鴻	傳醫碩合開，醫學組選修
1L1N	臨醫所博士班中醫組	1	甲	選	2	CMD346	59037	中醫研究方法	潘台龍	傳醫碩合開，醫學、理學組選修
1L1N	臨醫所博士班中醫組	1	甲	選	3	CMM301	59039	醫學教育理論基礎	唐婉如	臨醫所醫教組合開，醫學組選修
1L1N	臨醫所博士班中醫組	1	甲	選	1	TMM141	59040	中醫期刊文獻選讀	李宗諺	前九選，傳醫碩合開，醫學、理學組選修
1L1N	臨醫所博士班中醫組	1	甲	選	2	CMD352	59038	中醫免疫學	李宗諺	傳醫碩合開，醫學組選修
1L1N	臨醫所博士班中醫組	1	甲	必	2	CMD308	59035	專題討論	張瑛玲	
1L1N	臨醫所博士班中醫組	2	甲	選	2	BMD822	59041	中藥資訊研究	廖庠睿	生醫博天藥組合開，理學組選修
1L1N	臨醫所博士班中醫組	2	甲	選	3	CMD112	59042	臨床醫學研究法(2)	溫有汶	醫學組選修
1L1N	臨醫所博士班中醫組	2	甲	選	2	CMD350	59045	藥廠與專利申請實務特論	謝珮文	生醫博天藥組合開，理學組選修
1L1N	臨醫所博士班中醫組	2	甲	必	2	CMD302	59043	中西醫結合專論	李宗諺	
1L1N	臨醫所博士班中醫組	2	甲	必	1	CMD305	59044	專題討論	李宗諺	
1L2K	臨醫所碩士班呼照組	1	甲	選	2	CMM222	58375	動物模式與實驗設計	賴盈如	開放呼治大三選修
1L2K	臨醫所碩士班呼照組	1	甲	選	2	CMM224	58376	基本生物醫學實驗技術	賴盈如	開放呼治大三選修
1L2K	臨醫所碩士班呼照組	1	甲	選	1	CMM225	58377	心肺運動醫學	陳妍慧	開放呼治大三選修
1L2K	臨醫所碩士班呼照組	1	甲	必	3	CMM004	58371	分子生物學	賴盈如	開放大三以上選修
1L2K	臨醫所碩士班呼照組	1	甲	必	3	CMM202	58372	敗血症及多重器官衰竭特論	陸嘉真	
1L2K	臨醫所碩士班呼照組	1	甲	必	3	CMM208	58373	臨床研究方法(1):生物統計學	萬國華	
1L2K	臨醫所碩士班呼照組	1	甲	必	2	CMM209	58374	臨床研究方法(2):研究設計與應用	萬國華	
1L2K	臨醫所碩士班呼照組	2	甲	必	3	CMM203	58378	進階呼吸器材工程學	黃崇旂	
1L2K	臨醫所碩士班呼照組	2	甲	必	2	CMM207	58379	專題討論(2)	萬國華	
1L2L	臨醫所碩士班臨醫組	1	甲	選	2	CMM101	58197	臨床試驗概論	林志榮	開放大三以上選修，限“臨床試驗學程”選修
1L2L	臨醫所碩士班臨醫組	1	甲	選	3	CMM102	58198	臨床試驗資料統計分析	林志榮	開放大三以上選修，限“臨床試驗學程”選修
1L2L	臨醫所碩士班臨醫組	1	甲	選	3	CMM109	58199	進階臨床試驗	林志榮	開放大三以上選修，限“臨床試驗學程”選修
1L2L	臨醫所碩士班臨醫組	1	甲	選	1	CMM111	58200	臨床流行病學見習 (1)	黃祥富	限研究生選修
1L2L	臨醫所碩士班臨醫組	1	甲	必	3	CMM004	58193	分子生物學	蘇中慧	碩博合開
1L2L	臨醫所碩士班臨醫組	1	甲	必	3	CMM004	58201	分子生物學	張沛鈞	碩博合開
1L2L	臨醫所碩士班臨醫組	1	甲	必	2	CMM01A	58194	生物醫學實驗技術(1)	蔡七女	
1L2L	臨醫所碩士班臨醫組	1	甲	必	1	CMM022	58195	專題討論(1)	黃祥富	英文授課，碩博合開
1L2L	臨醫所碩士班臨醫組	1	甲	必	1	CMM022	58202	專題討論(1)	張沛鈞	英文授課，碩博合開
1L2L	臨醫所碩士班臨醫組	1	甲	必	3	CMM051	58196	生物統計學	林志榮	碩博合開
1L2L	臨醫所碩士班臨醫組	2	甲	選	1	CMM205	58204	實證醫學	紀景琪	與生醫系臨床試驗碩士班合開
1L2L	臨醫所碩士班臨醫組	2	甲	必	1	CMM028	58203	專題討論(3)	黃祥富	英文授課，碩博合開

1L2Q	臨醫所碩士班臨醫組	1	甲	必	1	CMM601	58151	專題討論(1)	鄭竹珊	碩一二合班
1L2Q	臨醫所碩士班臨醫組	1	甲	必	3	CMM605	58152	統計學	溫有汶	生醫系臨床試驗碩士班合開
1L2Q	臨醫所碩士班臨醫組	1	甲	必	3	CMM606	58153	臨床資訊概論	劉碧華	
1L2Q	臨醫所碩士班臨醫組	1	甲	必	3	CMM607	58154	流行病學概論	劉碧華	
1L2Q	臨醫所碩士班臨醫組	2	甲	必	3	CMM109	58155	進階臨床試驗	林志榮	
1L2Q	臨醫所碩士班臨醫組	2	甲	必	0	CMM603	58156	專題討論(3)	鄭竹珊	碩一二合班
1L2Q	臨醫所碩士班臨醫組	2	甲	必	2	CMM609	58157	醫療科技評估方法學 (2)	鄭竹珊	
1L2T	臨醫所碩士班醫教組	1	甲	必	3	CMM301	58394	醫學教育理論基礎	唐婉如	碩一、二合班
1L2T	臨醫所碩士班醫教組	1	甲	必	3	CMM302	58395	高等統計學	陳明岐	碩一、二合班，上課實為10:10-13:00
1L2T	臨醫所碩士班醫教組	2	甲	選	2	CMM327	58397	臨床醫學教育研究論文選讀	傅仁輝	碩一二合班,雙週上課
1L2T	臨醫所碩士班醫教組	2	甲	選	1	CMM329	58398	專題研究(2)	李立昂	
1L2T	臨醫所碩士班醫教組	2	甲	選	3	HMM507	58399	質性研究	陳麗如	碩一、二合班
1L2T	臨醫所碩士班醫教組	2	甲	必	3	CMM308	58396	醫學教學原理與方法	陳惠茹	碩一、二合班
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD114	59880	醫學新知導論	柯博元	核心3選1課程
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD241	59882	訊號傳遞	吳宗圃	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	3	BMD243	59883	循環系統特論	馬蘊華	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD244	59884	神經科學	黃榮棋	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD246	59885	高級生物統計學	史麗珠	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD254	59886	生醫英語期刊專業語法	曲柯	英語授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	1	BMD348	59889	生技產業校外實習	沈家瑞	暑期上課，時間未定
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	1	BMD349	59890	體學時代的生物技術與生物標誌	余兆松	6/26-6/30
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	3	BMD453	59893	分子影像	沈家瑞	英文授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD454	59894	新興病毒特論	張中明	英文授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	3	BMD460	59895	疫苗研發	黃幸宜	英文授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD464	59896	轉譯癌症醫學	鄭恩加	生醫博天藥組合開，限“臨床試驗學程”選修
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD466	59897	自由基生物醫學	顏秀娟	英文授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD645	59911	生物資訊分析課程	鄧致剛	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	3	BMD652	59912	高等免疫學	郭敏玲	英文授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD653	59913	熱帶醫學	陳維鈞	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD656	59914	微生物與人類歷史	江倪全	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD661	59915	病毒—寄主互動特論	邱亞芳	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD664	59938	論文及計畫寫作	劉世東	英文授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD664	59916	論文及計畫寫作	劉世東	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD665	59917	RNA病毒學特論	郭瑞琳	英文授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD811	59920	高等劑型設計特論	方嘉佑	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD812	59921	天然物與血栓平衡	廖庠睿	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD814	59922	發炎藥理學特論	黃曉龍	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD815	59923	高等藥物化學特論	謝珮文	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD822	59924	中藥資訊研究	廖庠睿	中醫天藥碩士合開
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD824	59925	藥廠與專利申請實務特論	謝珮文	中醫天藥碩士合開
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	EMM002	59926	生化暨分子生物學	白麗美	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	EMM003	59927	生物資訊與生物統計學	鄧致剛	陳明岐合開，英文授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	EMM102	59928	細胞生理與訊號傳遞	吳宗圃	英文授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD403	59892	細胞分子生物學	李國銘	英文授課，與新興病毒學程合開
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD501	59898	多體學生物醫學研究特論	蕭永晉	

1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD502	59899	計算生物學	黃柏榕	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	1	BMD504	59900	蛋白質體學與質譜分析實驗	簡昆鎰	7/12~7/19 需與同名講授課程合上
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	1	BMD505	59901	質譜定量蛋白質體學	簡昆鎰	7/20~7/25
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	1	BMD506	59902	質譜定量蛋白質體學實驗	簡昆鎰	7/20~7/27 需與同名講授課程合上
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	1	BMD507	59903	轉錄體學與數據分析應用	劉軒	7/3~7/7
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD508	59904	胞外體特論	朱俐潔	8/14~8/25
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	3	BMD509	59905	進階流行病學	史麗珠	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD510	59906	基因體學於精準醫療應用與分析	張益峯	
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	2	BMD522	59908	分子病毒學實作	洪錦堂	英文、暑期授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	選	1	BMD521	59907	蛋白質體學與質譜分析	游佳融	7/12~7/17
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	1	BMD009	59929	書報討論	朱俐潔	英語授課, Lesson's Microenvironment
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	1	BMD009	59930	書報討論	吳宗圃	英語授課, Cell Biology
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	1	BMD009	59934	書報討論	吳嘉霖	英語授課, Neurosciences
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	1	BMD009	59936	書報討論	謝珮文	英語授課, Nature Products
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	1	BMD009	59931	書報討論	曲柯	英語授課, Cell Biology, molecular biology, biochemistry
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	1	BMD009	59933	書報討論	張煥宗	英語授課, Nanodrugs and Biosensors
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	1	BMD009	59935	書報討論	吳治慶	英語授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	1	BMD009	59932	書報討論	鄭恩加	英語授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	1	BMD009	59879	書報討論	劉軒	英語授課, System Biology
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	4	BMD202	59881	藥理學	陳景宗	生理藥理組博士必修
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	3	BMD304	59887	高等生物化學	林光輝	生化組必修(二選一)
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	3	BMD305	59888	細胞生物學	白麗美	生化組必修(二選一)
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	3	BMD401	59891	系統生物學之先進技術	吳治慶	生技組必修、英語授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	2	BMD601	59909	微生物學-細菌學	陳怡原	微生物組必修
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	2	BMD601	59937	微生物學-細菌學	陳怡原	英文授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	2	BMD603	59910	微生物學-寄生蟲學	王蓮成	微生物組必修
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	4	BMD704	59918	人體生理學	梁淑鈴	生理藥理必修, 英文授課
1N10	生物醫學所博士班	1	甲	必	2	BMD802	59919	高等天然藥物學特論	呂彥禮	天藥組必修
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	2	BMD601	59939	微生物學-細菌學	陳怡原	微生物學組必修
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	2	BMD601	59957	微生物學-細菌學	陳怡原	英文授課
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	2	BMD603	59940	微生物學-寄生蟲學	王蓮成	微生物學組必修
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	6	BMM214	59942	細胞生理暨分子藥理學	吳宗圃	生理藥理組必修
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	3	BMM401	59943	高等生物化學	林光輝	生化分生組必修
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	3	BMM425	59944	細胞生物學	白麗美	生化分生組必修
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	2	BMM451	59945	腫瘤生物學及癌症治療	許勝傑	生醫系大四合開
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	2	BMM462	59946	表觀遺傳學	譚賢明	生醫系大四合開
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	1	BMM476	59947	應用免疫技術	沈家瑞	生技碩士合開
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	1	BMM477	59948	應用免疫技術實驗	沈家瑞	生技碩士合開
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	2	BMM814	59954	奈米生物技術之醫學應用	馬蘊華	與生技系碩士班、化材系碩士班合開
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	2	MTM136	59955	現代生物技術及分子診斷實驗	曾慶平	暑期上課, 7/31~8/11
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	2	MTM137	59956	尖端生物技術實驗-分子細胞學	何鴻耀	暑期上課, 8/14-9/1
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	1	BMM482	59949	先進蛋白質生物標記偵測與定量技術	陳怡婷	7/31~8/11
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	1	BMM483	59950	先進蛋白質生物標記偵測與定量技術實作	陳怡婷	7/31~8/11 需與同名講授課程合上
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	2	BMM486	59951	模式動物:蜜蜂	徐錦源	
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	2	BMM487	59952	分離科學	張煥宗	

1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	選	2	BMM488	59953	精準醫學時代的預防與治療策略	蘇文慧	
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	必	1	BMM013	59958	書報討論	郁兆蘭	英語授課
1N20	生物醫學所碩士班	1	甲	必	1	BMM013	59941	書報討論	曲柯	英語授課
1N2A	生醫所碩士班生化組	1	甲	必	1	BMM013	59963	書報討論	王齡玉	
1N2A	生醫所碩士班生化組	1	甲	必	1	BMM013	59959	書報討論	林光輝	
1N2A	生醫所碩士班生化組	1	甲	必	1	BMM013	59964	書報討論	游佳融	
1N2A	生醫所碩士班生化組	1	甲	必	1	BMM013	59962	書報討論	柯博元	
1N2A	生醫所碩士班生化組	1	甲	必	1	BMM013	59965	書報討論	簡昆鎰	
1N2A	生醫所碩士班生化組	1	甲	必	3	BMM401	59960	高等生物化學	林光輝	碩博合開
1N2A	生醫所碩士班生化組	1	甲	必	3	BMM425	59961	細胞生物學	白麗美	碩博合開
1N2B	生醫所碩士班微生物組	1	甲	必	2	BMD601	59966	微生物學-細菌學	陳怡原	碩博合開
1N2B	生醫所碩士班微生物組	1	甲	必	2	BMD601	59969	微生物學-細菌學	陳怡原	英文授課, 碩博合開
1N2B	生醫所碩士班微生物組	1	甲	必	2	BMD603	59967	微生物學-寄生蟲學	王蓮成	碩博合開
1N2B	生醫所碩士班微生物組	1	甲	必	1	BMM013	59968	書報討論	陳光耀	
1N2B	生醫所碩士班微生物組	1	甲	必	1	BMM013	59972	書報討論	趙玫	
1N2B	生醫所碩士班微生物組	1	甲	必	1	BMM013	59971	書報討論	邱亞芳	
1N2B	生醫所碩士班微生物組	1	甲	必	1	BMM013	59970	書報討論	張煥宗	
1N2C	生醫所碩士班生藥理組	1	甲	必	1	BMM013	59973	書報討論	葉儀君	
1N2C	生醫所碩士班生藥理組	1	甲	必	1	BMM013	59975	書報討論	徐錦源	
1N2C	生醫所碩士班生藥理組	1	甲	必	6	BMM214	59974	細胞生理暨分子藥理學	吳宗圃	
1P20	顯微所碩士班	1	甲	選	3	BMD401	58158	系統生物學之先進技術	吳治慶	英語授課, 生醫所合開
1P20	顯微所碩士班	1	甲	選	3	BMD652	58159	高等免疫學	郭敏玲	英語授課, 生醫所合開
1P20	顯微所碩士班	1	甲	選	1	RMM131	58163	功能性肌肉移植(含實習)	呂炯毅	英語授課
1P20	顯微所碩士班	1	甲	選	1	RMM132	58164	顯微乳房重建(含實習)	黃熔茹	英語授課
1P20	顯微所碩士班	1	甲	選	1	RMM133	58165	顯微淋巴水腫重建(含實習)	黃熔茹	英語授課
1P20	顯微所碩士班	1	甲	必	3	RMM031	58160	顯微手術概論(含實習)	林承弘	英語授課
1P20	顯微所碩士班	1	甲	必	2	RMM032	58161	顯微手術案例分析及探討(含實習)	魏福全	英語授課
1P20	顯微所碩士班	1	甲	必	2	RMM033	58162	顯微組織癰的分類(含實習)	曹中侃	英語授課
1Q20	健照碩士學程	1	甲	選	1	BSM062	58380	社區創新方案特論	吳菁宜	雙週, 行科碩合開
1Q20	健照碩士學程	1	甲	選	1	BSM063	58381	社區方案場域實務	吳菁宜	雙週, 行科碩合開
1Q20	健照碩士學程	1	甲	選	2	HIM015	58384	科學文獻導讀及評析	陳治中	
1Q20	健照碩士學程	1	甲	選	2	HIM101	58385	老人心理與臨床溝通	陳柏仔	與醫系合開, 醫大以上上課, 醫務管理, 醫務管理
1Q20	健照碩士學程	1	甲	選	2	HIM103	58386	健康照護產業資訊管理	張禾坤	
1Q20	健照碩士學程	1	甲	必	3	HIM009	58382	長期照護模式與政策	林佩欣	「跨域長期照護」微學分學程
1Q20	健照碩士學程	1	甲	必	3	HIM012	58383	計量方法概論	廖珮茹	開放大三以上選修
1Q20	健照碩士學程	2	甲	選	2	HIM010	58388	生技健康產業經營策略	廖珮茹	生技產碩、智慧醫創合開
1Q20	健照碩士學程	2	甲	選	2	HIM106	58390	創新產業實習	葉婷婷	
1Q20	健照碩士學程	2	甲	選	2	HIM109	58391	醫療政策與政治	林欣柔	上課9週, 醫管碩、智慧醫創合開
1Q20	健照碩士學程	2	甲	選	3	HMM057	58392	專業倫理專題	林欣柔	醫管碩班合開, 個案教室二
1Q20	健照碩士學程	2	甲	必	1	HIM007	58387	書報討論(2)	葉婷婷	
1Q20	健照碩士學程	2	甲	必	2	HIM016	58389	專案實習	林佩欣	
1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	選	4	BTD102	59738	藥理學	陳景宗	生醫所合開 主要開課單位: 醫學系
1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	選	3	BTD103	59739	高等生物化學	林光輝	生醫所合開 主要開課單位: 生物醫學所博士班
1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	選	3	BTD104	59740	細胞生物學	白麗美	生醫所合開 主要開課單位: 生物醫學所博士班
1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	選	3	BTD105	59741	疫苗研發	黃幸宜	生醫所合開, 英文授課 主要開課單位: 生物醫學所博士班

1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	選	2	BTD106	59742	生物資訊分析課程	郭致剛	生醫所合開 主要開課單位：生物醫學所博士班
1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	選	3	BTD107	59743	高等免疫學	郭敏玲	生醫所合開 英文授課 主要開課單位：生物醫學所博士班
1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	選	2	BTD108	59744	高級生物統計學	史麗珠	生醫所合開 主要開課單位：生物醫學所博士班
1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	選	3	BTD109	59745	企業經營(1)	郭珍利	生醫所合開 英文授課 主要開課單位：專業學院碩士班
1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	選	3	BTD110	59746	企業倫理	郭珍利	生醫所合開 英文授課 主要開課單位：專業學院碩士班
1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	選	3	BTD111	59747	顧客關係管理與商業智慧	郭珍利	生醫所合開 英文授課 主要開課單位：專業學院碩士班
1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	選	3	BTD124	59748	數位行銷	林志峯	生醫所合開 英文授課 主要開課單位：專業學院碩士班
1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	選	3	BTD132	59749	管理經濟	許績天	生醫所合開 英文授課 主要開課單位：專業學院碩士班
1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	選	1	BTD140	59751	生技產業創新市場	楊光華	碩博合開，雙週上課
1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	選	2	BTD138	59750	人類、動物和環境的共同健康概論	張中明	英文授課，碩博合開
1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	必	1	BTD001	59736	書報討論	曲桐	博一二合開，雙週上課
1R10	生物科技產業博士學程	1	甲	必	2	BTD101	59737	生技製藥研發	許勝傑	碩博合開
1R10	生物科技產業博士學程	2	甲	選	2	BTD201	59753	醫療科技評估方法學 (2)	鄭竹珊	醫務科技發展計畫 主要開課單位：醫務所碩士班暨醫務所
1R10	生物科技產業博士學程	2	甲	選	2	BTD202	59754	藥廠與專利申請實務特論	謝珮文	生醫所合開 主要開課單位：生物醫學所博士班
1R10	生物科技產業博士學程	2	甲	選	3	BTD203	59755	數位時代之品牌經營	高銘鴻	生醫所合開 英文授課 主要開課單位：專業學院碩士班
1R10	生物科技產業博士學程	2	甲	選	3	BTD204	59756	大數據應用與電子商務	黃莉婷	生醫所合開 英文授課 主要開課單位：專業學院碩士班
1R10	生物科技產業博士學程	2	甲	必	1	BTD001	59752	書報討論	曲桐	博一二合開，雙週上課
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	2	BMD246	59757	高級生物統計學	史麗珠	生醫所合開 主要開課單位：生物醫學所博士班
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	3	BMD375	59758	管理經濟	許績天	生醫所合開 英文授課 主要開課單位：專業學院碩士班
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	3	BMD377	59759	數位行銷	林志峯	生醫所合開 英文授課 主要開課單位：專業學院碩士班
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	2	BMM814	59760	奈米生物技術之醫學應用	馬蘊華	生醫所、醫務所合開 主要開課單位：生物醫學所博士班
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	3	BTD109	59762	企業經營(1)	郭珍利	生醫所合開 英文授課 主要開課單位：專業學院碩士班
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	3	BTD110	59763	企業倫理	郭珍利	生醫所合開 英文授課 主要開課單位：專業學院碩士班
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	3	BTD111	59764	顧客關係管理與商業智慧	郭珍利	生醫所合開 英文授課 主要開課單位：專業學院碩士班
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	2	BTM101	59768	生技智慧財產權	楊光華	
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	2	BTM102	59769	生物資訊學	蘇文慧	
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	2	BTM110	59770	三創(創新、創意、創業)課程 (1)	王永樑	與三創創新、創意、創業課程 (2) 課一選修
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	3	BTM114	59771	智慧型控制系統	夏勤	機械系合開 英文授課 主要開課單位：機械系碩士班
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	2	BTM115	59772	創新創業範例研究和實務	張中明	
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	2	MTM101	59775	高等生物技術學	曾慶平	醫技系合開 主要開課單位：醫技系碩士班
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	1	MTM127	59776	應用於人類疾病研究之最新生物技術	沈家瑞	醫務所合開 英文授課 主要開課單位：醫務所碩士班暨醫務所
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	1	MTM128	59777	分子檢驗技術新知	盧章智	醫務所合開 雙週上課，主要開課單位：醫技系碩士班
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	1	MTM135	59778	應用免疫技術實驗	沈家瑞	生醫所、醫務所合開 主要開課單位：醫技系碩士班
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	2	MTM136	59779	現代生物技術及分子診斷實驗	曾慶平	醫務所、醫務所合開 雙週上課 主要開課單位：醫技系碩士班暨醫務所
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	2	MTM137	59780	尖端生物技術實驗-分子細胞學	何鴻耀	醫務所、醫務所合開 雙週上課 主要開課單位：醫技系碩士班暨醫務所
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	1	MTM139	59781	人類遺傳疾病之分子診斷實驗	黃幸宜	醫務所合開 雙週上課 主要開課單位：醫技系碩士班暨醫務所
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	1	MTM140	59782	生技法規及cGMP優良製造規範	黃幸宜	醫務所合開 雙週上課 主要開課單位：醫技系碩士班暨醫務所
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	1	MTM142	59783	流式細胞儀分析技術實驗	沈家瑞	醫務所合開 雙週上課 主要開課單位：醫技系碩士班暨醫務所
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	2	MTM204	59784	醫學檢驗新知特論	陳定平	醫技系合開 主要開課單位：醫技系碩士班
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	2	BTM119	59773	生物製藥檢測實作	許勝傑	暑期開課8/14-8/25
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	2	BTM120	59774	生物光學感測	張煥宗	
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	2	BTD138	59765	人類、動物和環境的共同健康概論	張中明	英文授課，碩博合開
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	選	1	BTD140	59766	生技產業創新市場	楊光華	碩博合開，雙週上課
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	必	2	BTD101	59761	生技製藥研發	許勝傑	碩博合開
1R20	生物科技產業碩士學程	1	甲	必	1	BTM003	59767	書報討論	洪麗滿	碩一二合開，單週上課

1R20	生物科技產業碩士學程	2	甲	選	3	BMD376	59785	數位時代之品牌經營	高銘鴻	生醫所合開 英文授課 主要開課單位：專業學院碩士班
1R20	生物科技產業碩士學程	2	甲	選	3	BMD381	59786	大數據應用與電子商務	黃莉婷	生醫所合開 英文授課 主要開課單位：專業學院碩士班
1R20	生物科技產業碩士學程	2	甲	選	2	HIM010	59789	生技健康產業經營策略	廖珮茹	健康產業合開 主要開課單位：健康產業學程
1R20	生物科技產業碩士學程	2	甲	必	1	BTM003	59787	書報討論	洪麗滿	碩一二合開，單週上課
1R20	生物科技產業碩士學程	2	甲	必	4	BTM005	59788	生技產業實習	邱全芋	暑期開課
1U2A	顱顏碩士一般組	1	甲	選	3	CDM07A	58122	牙科植體學(1)	潘裕華	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	1	甲	選	3	CDM138	58125	臨床齒顎矯正學實習	柯雯青	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	1	甲	選	3	CDM139	58126	牙科植體學實習	潘裕華	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	1	甲	選	3	CDM140	58127	臨床兒童牙科學實習	蔣孟玲	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	1	甲	選	3	CDM240	58128	臨床齒顎矯正學(1)	劉人文	英語授課，碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	1	甲	選	2	CDM335	58129	臨床兒童牙科學(1)	蔣孟玲	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	1	甲	選	2	CDM435	58130	臨床義齒補綴學(1)	潘裕華	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	1	甲	選	2	CDM545	58131	臨床牙周病學(1)	洪祥熙	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	1	甲	選	3	CDM549	58132	臨床牙周病學實習	黃意方	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	1	甲	選	3	IMM236	58133	影像處理	萬書言	英語授課，與資管所合開
1U2A	顱顏碩士一般組	1	甲	必	2	CDM116	58123	研究方法及論文寫作	廖郁芳	英語授課
1U2A	顱顏碩士一般組	1	甲	必	1	CDM121	58124	研究專題討論	黃炯興	英語授課，廖郁芳合開，碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	2	甲	選	3	CDM138	58138	臨床齒顎矯正學實習	柯雯青	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	2	甲	選	3	CDM139	58139	牙科植體學實習	潘裕華	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	2	甲	選	3	CDM140	58140	臨床兒童牙科學實習	蔣孟玲	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	2	甲	選	3	CDM549	58145	臨床牙周病學實習	黃意方	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	2	甲	選	3	CDM07C	58134	牙科植體學(3)	潘裕華	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	2	甲	選	3	CDM242	58141	臨床齒顎矯正學(3)	劉人文	英語授課，碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	2	甲	選	2	CDM337	58142	臨床兒童牙科學(3)	蔣孟玲	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	2	甲	選	2	CDM437	58143	臨床義齒補綴學(3)	潘裕華	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	2	甲	選	2	CDM547	58144	臨床牙周病學(3)	洪祥熙	碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	2	甲	必	1	CDM121	58135	研究專題討論	黃炯興	英語授課，廖郁芳合開，碩一二合班
1U2A	顱顏碩士一般組	2	甲	必	3	CDM123	58136	顱顏醫學特論	羅綸洲	英語授課
1U2A	顱顏碩士一般組	2	甲	必	2	CDM129	58137	高等生物統計學	陳明岐	英語授課
1U2B	顱顏碩士外科及研究組	1	甲	選	2	CDM129	58148	高等生物統計學	陳明岐	英語授課
1U2B	顱顏碩士外科及研究組	1	甲	選	2	CDM116	58146	研究方法及論文寫作	廖郁芳	英語授課
1U2B	顱顏碩士外科及研究組	1	甲	選	4	CDM802	58150	進階臨床顱顏齒顎矯正實習	柯雯青	英語授課
1U2B	顱顏碩士外科及研究組	1	甲	選	4	CDM801	58149	臨床顱顏外科實習	羅綸洲	英語授課
1U2B	顱顏碩士外科及研究組	1	甲	必	3	CDM123	58147	顱顏醫學特論	羅綸洲	英語授課
1V20	新興病毒國際碩士學程	1	甲	選	2	BMD254	58675	生醫英語期刊專業語法	曲桐	英語授課，生醫所合開
1V20	新興病毒國際碩士學程	1	甲	選	3	BMD401	58676	系統生物學之先進技術	吳治慶	英語授課，生醫所合開
1V20	新興病毒國際碩士學程	1	甲	選	3	BMD460	58677	疫苗研發	黃幸宜	英語授課，生醫所合開
1V20	新興病毒國際碩士學程	1	甲	選	3	BMD652	58678	高等免疫學	郭敏玲	英語授課，生醫所合開
1V20	新興病毒國際碩士學程	1	甲	選	2	EMM110	58682	應用於新興感染症之動物模式	黃鵬年	英語授課，生醫所合開
1V20	新興病毒國際碩士學程	1	甲	選	2	EMM111	58683	基因組數據科學	龔于農	英語授課，生醫所合開
1V20	新興病毒國際碩士學程	1	甲	選	2	EMM112	58684	深度學習與Python語言	龔于農	英語授課，生醫所合開
1V20	新興病毒國際碩士學程	1	甲	必	2	EMM005	58681	細胞分子生物學	李國銘	英語授課，生醫所合開
1V20	新興病毒國際碩士學程	1	甲	必	2	BMD665	58679	RNA病毒學特論	郭瑞琳	英語授課，生醫所合開
1V20	新興病毒國際碩士學程	1	甲	必	1	EMM001	58680	書報討論	龔于農	英文授課，碩一二合開
1V20	早療所碩士班	1	甲	選	2	EIM002	58109	統計學	蔡培癸	開放大三以上選修

1Y20	早療所碩士班	1	甲	選	2	EIM003	58110	早期療育理論基礎	陳麗如	開放大三以上選修
1Y20	早療所碩士班	1	甲	選	2	EIM004	58111	神經發展學及早期療育	陳嘉玲	物治碩班合開
1Y20	早療所碩士班	1	甲	選	3	EIM411	58115	科技輔具特論	程欣儀	開放大三以上選修
1Y20	早療所碩士班	1	甲	選	2	EIM507	58116	臨床及轉譯研究與早期療育專討	康琳茹	英語授課，開放大三以上選修
1Y20	早療所碩士班	1	甲	必	3	EIM014	58112	研究方法	陳麗如	開放大三以上選修
1Y20	早療所碩士班	1	甲	必	3	EIM410	58114	兒童復健科學專題研究	陳嘉玲	開放大三以上選修
1Y20	早療所碩士班	2	甲	選	1	EIM021	58117	專題討論 (2)	陳嘉玲	
1Y20	早療所碩士班	2	甲	選	2	EIM305	58119	早期療育論題與趨勢	陳麗如	開放大三以上選修
1Y20	早療所碩士班	2	甲	選	2	EIM309	58120	兒童文學與早期療育	陳惠茹	開放大三以上選修
1Y20	早療所碩士班	2	甲	選	2	EIM418	58121	動作控制與學習專論	程欣儀	開放大三以上選修
1Y20	早療所碩士班	2	甲	必	2	EIM025	58118	專業團隊與早期療育實務	陳嘉玲	

單位代號	單位名稱	年	班	必/選	學分數	科目代號	開課序號	中文名稱	授課教師	備註
2000	工學院	1	甲	選	2	ECM103	58945	英語口說與報告(1)	JOSEPH C	英語授課。學碩合開。
2000	工學院	1	甲	選	3	ECM302	58946	科技英文閱讀與寫作	許炳堅	英語授課。附加增進專業學程專班。
2000	工學院	1	甲	選	0	EED104	58947	進階英文寫作(1)	高少谷	限研究生
2000	工學院	1	甲	必	1	ECD105	58944	科技英文寫作(1)	高佩倫	英語授課。碩班選修，博班必修
2000	工學院	3	甲	選	2	HN2001	58948	智慧感測實務應用	魏一勤	班「長庚跨域人才培育計畫」學生修習。
2100	電機系	1	甲	必	3	EE123A	60080	邏輯設計	林炫標	
2100	電機系	1	甲	必	3	EEA001	60098	普通物理學(1)	吳璧如	甲乙合班
2100	電機系	1	甲	必	1	EEA002	60099	普通物理學實驗(1)	吳璧如	
2100	電機系	1	甲	必	3	EEA005	60100	計算機概論	邱錫彥	電腦教室5
2100	電機系	1	甲	必	0	SP1001	60101	體育大一-(1)	彭馨穎	
2100	電機系	1	甲	必	3	EE1030	60079	微積分(1)	待聘教師	甲乙合班
2100	電機系	1	乙	必	3	EE123A	60103	邏輯設計	李晃昌	
2100	電機系	1	乙	必	3	EEA001	60104	普通物理學(1)	吳璧如	甲乙合班
2100	電機系	1	乙	必	1	EEA002	60105	普通物理學實驗(1)	吳璧如	
2100	電機系	1	乙	必	3	EEA005	60106	計算機概論	李建德	
2100	電機系	1	乙	必	0	SP1001	60107	體育大一-(1)	蘇懋坤	
2100	電機系	1	乙	必	3	EE1030	60102	微積分(1)	待聘教師	
2100	電機系	2	甲	選	3	EE2001	60067	物件導向程式設計	邱錫彥	電腦教室3
2100	電機系	2	甲	選	3	EE2006	60068	硬體描述語言	魏一勤	甲乙合班
2100	電機系	2	甲	選	3	EE2070	60076	機率與統計	高永安	
2100	電機系	2	甲	選	3	EE2120	60077	資料結構	林文彥	電腦教室(2)
2100	電機系	2	甲	必	3	EE2009	60069	工程數學(微分方程)	蕭煒翰	
2100	電機系	2	甲	必	3	EE204B	60070	電路學(2)	張永華	
2100	電機系	2	甲	必	3	EE206A	60075	電子學(1)	林韋丞	
2100	電機系	2	甲	必	0	SP2003	60078	體育大二(1)	鄭景文	
2100	電機系	2	乙	選	3	EE2001	60117	物件導向程式設計	歐陽源	
2100	電機系	2	乙	選	3	EE2070	60121	機率與統計	李晃昌	
2100	電機系	2	乙	選	3	EE2120	60122	資料結構	林文彥	電腦教室(6)
2100	電機系	2	乙	必	3	EE2009	60118	工程數學(微分方程)	李征衛	
2100	電機系	2	乙	必	3	EE204B	60119	電路學(2)	曾聖有	
2100	電機系	2	乙	必	3	EE206A	60120	電子學(1)	林韋丞	
2100	電機系	2	乙	必	0	SP2003	60123	體育大二(1)	詹智能	
2100	電機系	3	甲	選	3	EE2130	60132	離散數學	黎明富	甲乙班合開
2100	電機系	3	甲	選	3	EE3001	60134	VLSI設計導論	龔存雄	甲乙班合開
2100	電機系	3	甲	選	1	EE3004	60135	FPGA系統設計實驗	魏一勤	甲乙班合開
2100	電機系	3	甲	選	3	EE3020	60138	電機機械	張偉能	甲乙班合開
2100	電機系	3	甲	選	3	EE306C	60139	電子學(3)	張永華	甲乙班合開
2100	電機系	3	甲	選	3	EE3130	60141	控制工程	李征衛	甲乙班合開
2100	電機系	3	甲	選	3	EE3260	60142	計算機網路	黎明富	甲乙班合開
2100	電機系	3	甲	選	3	EE4212	60144	數值方法	高永安	甲乙班合開
2100	電機系	3	甲	選	3	EE2020	60131	通訊原理	王永宜	甲乙班合開
2100	電機系	3	甲	選	3	EE3261	60143	深度學習基礎概論	詹曉龍	電腦教室(1)
2100	電機系	3	甲	必	3	EE214A	60133	電磁學(1)	黃至樂	
2100	電機系	3	甲	必	3	EE3005	60136	微處理機及實驗	歐陽源	

2100	電機系	3	甲	必	1	EE3008	60137	實務專題(1)	黎明富	
2100	電機系	3	甲	必	1	EE309B	60140	電子學實驗(2)	高少谷	
2100	電機系	3	乙	必	3	EE214A	60108	電磁學(1)	黃至樂	
2100	電機系	3	乙	必	3	EE3005	60109	微處理機及實驗	詹曉龍	
2100	電機系	3	乙	必	1	EE3008	60110	實務專題(1)	魏一勤	
2100	電機系	3	乙	必	1	EE309B	60111	電子學實驗(2)	林炫標	
2100	電機系	4	甲	選	1	EE418A	60114	專題研究(1)	黎明富	
2100	電機系	4	甲	選	1	EE3131	60113	數位訊號處理實驗	葉弼群	甲乙班合開
2100	電機系	4	甲	選	1	EE4411	60115	數位通訊實驗	王永宜	甲乙班合開
2100	電機系	4	甲	選	1	EE0003	60112	海外研習	黃至樂	甲乙班合開，英語授課
2100	電機系	4	甲	必	4	EE4459	60116	校外實習	林韋丞	
2100	電機系	4	乙	選	1	EE418A	60127	專題研究(1)	魏一勤	
2100	電機系	4	乙	必	4	EE4459	60128	校外實習	李征衛	
2110	電機系博士班	1	甲	選	3	EEM830	60130	系統晶片設計概論	林韋丞	碩博合開
2110	電機系博士班	1	甲	選	3	EEM830	59991	系統晶片設計概論	林韋丞	碩博合開
2110	電機系博士班	1	甲	必	2	EED141	60129	學報討論(1)	李建德	碩博合開
2110	電機系博士班	1	甲	必	2	EED141	59990	學報討論(1)	李建德	英語授課，碩博合開
2110	電機系博士班	2	甲	選	3	EED07E	60124	電力系統品質	待聘教師	碩博合開
2110	電機系博士班	2	甲	選	3	EED36E	60126	VLSI計算機輔助電路設計	龔存雄	碩博合開
2110	電機系博士班	2	甲	必	2	EED143	60125	學報討論(3)	李建德	碩博合開
2120	電機系碩士班	1	甲	選	3	EEM132	60039	錯誤控制編碼	李晃昌	學碩合開
2120	電機系碩士班	1	甲	選	3	EEM133	60040	高等電力電子學	曾聖有	學碩合開
2120	電機系碩士班	1	甲	選	3	EEM01F	60030	VLSI系統設計	龔存雄	學碩合開
2120	電機系碩士班	1	甲	選	3	EEM02F	60032	線性系統理論	李征衛	學碩合開
2120	電機系碩士班	1	甲	選	3	EEM03F	60033	光纖通訊	葉弼群	學碩合開
2120	電機系碩士班	1	甲	選	3	EEM069	60034	隨機過程	黎明富	學碩合開
2120	電機系碩士班	1	甲	選	3	EEM07F	60035	數位影像處理	李建德	學碩合開
2120	電機系碩士班	1	甲	選	3	EEM08F	60036	電力系統分析	張偉能	學碩合開
2120	電機系碩士班	1	甲	選	3	EEM09F	60037	類比積體電路設計	高少谷	學碩合開
2120	電機系碩士班	1	甲	選	3	EEM130	60038	數位通訊	蕭煒翰	學碩合開
2120	電機系碩士班	1	甲	選	3	EEM820	60066	數位訊號處理	高永安	學碩合開
2120	電機系碩士班	1	甲	選	3	EEM001	60029	關鍵問題解決	王正國	
2120	電機系碩士班	1	甲	選	3	EE4010	60027	下世代通訊系統專論	王永宜	學碩合開
2120	電機系碩士班	1	甲	選	3	EE4011	60028	無線接收機原理與設計	蕭煒翰	學碩合開
2120	電機系碩士班	1	甲	必	2	EEM155	60054	學報討論(1)	林炫標	碩博合開
2120	電機系碩士班	1	甲	必	1	EEM180	60065	專題研究	林炫標	
2120	電機系碩士班	2	甲	必	2	EEM157	59194	學報討論(3)	張永華	碩博合開
2121	電機系碩士在職班	1	甲	選	3	EED04E	59992	類神經網路	詹曉龍	碩1碩2合開
2121	電機系碩士在職班	1	甲	選	3	EEM121	59993	現代通訊導論	王永宜	碩1碩2合開
2121	電機系碩士在職班	1	甲	選	3	EEM139	59994	創新發明與智慧財產權	林炫標	碩1碩2合開
2121	電機系碩士在職班	1	甲	選	3	EEM541	59997	物聯網	張永華	碩1碩2合開
2121	電機系碩士在職班	1	甲	必	1	EEM151	59995	學報討論(1)	詹曉龍	碩1碩2合開
2121	電機系碩士在職班	1	甲	必	1	EEM180	59996	專題研究	詹曉龍	
2121	電機系碩士在職班	2	甲	選	3	EEM01F	59998	VLSI系統設計	高少谷	碩1碩2合開
2121	電機系碩士在職班	2	甲	選	3	EEM07F	59999	數位影像處理	李建德	碩1碩2合開

2121	電機系碩士在職班	2	甲	必	1	EEM153	60000	學報討論(3)	詹曉龍	碩1碩2合開
2121	電機系碩士在職班	2	甲	必	1	EEM180	60001	專題研究	詹曉龍	
2200	機械系	1	甲	必	3	ME1001	59522	微積分(1)	廖駿偉	
2200	機械系	1	甲	必	1	ME1192	59527	工程圖學	李德美	1~26號
2200	機械系	1	甲	必	1	ME1193	59528	圖學習作	李德美	1~26號
2200	機械系	1	甲	必	1	GI1001	59521	人工智慧概論	吳俊仲	
2200	機械系	1	甲	必	3	ME1082	59523	普通物理學(1)	賴光昶	
2200	機械系	1	甲	必	1	ME1092	59524	普通物理學實驗(1)	賴光昶	
2200	機械系	1	甲	必	3	ME1162	59525	程式設計	吳俊仲	27~50號
2200	機械系	1	甲	必	1	ME1170	59526	工場實習	黃清安	1~13號
2200	機械系	1	甲	必	1	ME1170	59530	工場實習	蔡明義	14~26號
2200	機械系	1	甲	必	0	SP1001	59529	體育大一(1)	李德仁	
2200	機械系	2	甲	選	3	ME2121	59515	電腦機械製圖	李德美	
2200	機械系	2	甲	選	3	ME2201	59517	程式設計實務應用	沈家玄	
2200	機械系	2	甲	必	3	ME2080	59513	機械製造	李德美	黃清安合開
2200	機械系	2	甲	必	3	ME2090	59514	工程數學(1)	吳俊仲	
2200	機械系	2	甲	必	3	ME2140	59516	電工學	張耀仁	
2200	機械系	2	甲	必	3	ME2840	59518	動力學	廖駿偉	
2200	機械系	2	甲	必	3	ME2920	59519	材料力學	孫嘉宏	
2200	機械系	2	甲	必	0	SP2003	59520	體育大二(1)	劉妍秀	
2200	機械系	3	甲	選	3	ME2070	59534	熱力學(2)	石心怡	
2200	機械系	3	甲	選	3	ME3161	59540	高分子材料與加工	劉士榮	
2200	機械系	3	甲	選	3	ME3210	59541	銲接學	侯光華	
2200	機械系	3	甲	選	3	MEM320	59542	電子封裝概論	蔡明義	
2200	機械系	3	甲	必	3	ME3010	59535	機械設計(1)	孫嘉宏	
2200	機械系	3	甲	必	3	ME3010	59543	機械設計(1)	孫嘉宏	
2200	機械系	3	甲	必	3	ME3030	59536	流體力學	孫明宗	
2200	機械系	3	甲	必	3	ME3030	59544	流體力學	孫明宗	
2200	機械系	3	甲	必	1	ME3050	59537	材料實驗	劉士榮	黃清安合開
2200	機械系	3	甲	必	1	ME3060	59538	固體力學實驗	廖駿偉	孫嘉宏合開
2200	機械系	3	甲	必	3	ME3123	59539	自動控制(1)	夏勤	
2200	機械系	3	甲	必	3	ME3123	59545	自動控制(1)	夏勤	
2200	機械系	4	甲	選	1	ME3500	59531	海外研習	夏勤	
2200	機械系	4	甲	必	4	ME4861	59533	校外實習	李德美	
2200	機械系	4	甲	必	1	ME4760	59532	專題研究(2)	張耀仁	
2210	機械系博士班	1	甲	選	3	BID121	59490	生物感測器技術	吳旻憲	碩博、醫工所合開
2210	機械系博士班	1	甲	選	3	BID143	59491	醫療微機電	李偉峰	碩博、醫工所合開
2210	機械系博士班	1	甲	選	3	MED023	59492	電子光電構裝特論	蔡明義	碩博合開
2210	機械系博士班	1	甲	選	3	MED026	59493	材料破壞分析與預防	侯光華	碩博合開
2210	機械系博士班	1	甲	選	3	MED120	59495	電極加工特論	黃清安	碩博合開
2210	機械系博士班	1	甲	選	3	MEM030	59496	彈性力學	孫嘉宏	碩博合開
2210	機械系博士班	1	甲	必	2	MED030	59494	學報討論	夏勤	
2210	機械系博士班	2	甲	必	2	MED030	59489	學報討論	夏勤	
2220	機械系碩士班	1	甲	選	3	BEM129	59498	表面分析技術	賴瑞陽	學碩、醫工所合開
2220	機械系碩士班	1	甲	選	3	MEM020	59499	中等流力學	孫明宗	學碩合開

2220	機械系碩士班	1	甲	選	3	MEM070	59502	腐蝕工程	黃清安	學碩合開	
2220	機械系碩士班	1	甲	選	3	MEM080	59503	數值分析	沈家玄	學碩合開	
2220	機械系碩士班	1	甲	選	3	MEM101	59504	振動學	沈家玄	學碩合開	
2220	機械系碩士班	1	甲	選	3	MEM250	59505	智慧型控制系統	夏勤	學碩合開	
2220	機械系碩士班	1	甲	選	3	MEM291	59506	塑膠模具工程	劉士榮	學碩合開	
2220	機械系碩士班	1	甲	選	3	MEM330	59507	冷凍空調原理	孫明宗	學碩合開	
2220	機械系碩士班	1	甲	選	3	MEM430	59508	銲接冶金	侯光華	學碩合開	
2220	機械系碩士班	1	甲	選	3	MEM480	59509	中等熱傳學	石心怡	學碩合開	
2220	機械系碩士班	1	甲	選	3	MEM521	59510	電腦輔助製造	李德美		
2220	機械系碩士班	1	甲	選	3	MEM710	59511	燃燒學	石心怡	學碩合開	
2220	機械系碩士班	1	甲	選	3	MMM019	59512	骨科實驗力學	戴金龍	學碩、醫工所合開	
2220	機械系碩士班	1	甲	選	3	MEM029	59500	材料加工模型建構分析與先進注塑成型	待聘教師	學碩合開	
2220	機械系碩士班	1	甲	必	2	MEM031	59501	學報討論(1)	張耀仁	限碩士生(不開放大學部)	
2220	機械系碩士班	2	甲	必	2	MEM033	59497	學報討論(3)	蔡明義	限碩士生	
2300	化材系	1	甲	選	1	CE1003	59579	基礎微積分與應用(1)	林惠莉		
2300	化材系	1	甲	必	2	CE1071	59583	化工與材料工程概論	呂幸江		
2300	化材系	1	甲	必	3	CE1021	59580	普通物理學(1)	邱紹玄		
2300	化材系	1	甲	必	3	CE1041	59581	普通化學(1)	劉裕國		
2300	化材系	1	甲	必	1	CE1051	59582	普通化學實驗(1)	劉繼賢	官韋帆	
2300	化材系	1	甲	必	1	GI1001	59584	人工智慧概論	官韋帆	隔週上課	
2300	化材系	1	甲	必	0	SP1001	59585	體育大一(1)	彭馨穎		
2300	化材系	1	甲	必	3	CE1001	59578	微積分(1)	林惠莉		
2300	化材系	2	甲	選	3	CE2091	59590	數值方法與分析	許瑞祺		
2300	化材系	2	甲	必	3	CE2008	59586	工程數學(1)	官韋帆		
2300	化材系	2	甲	必	3	CE2022	59587	物理化學(1)	莊瑞鑫		
2300	化材系	2	甲	必	3	CE2040	59588	有機化學(1)	劉繼賢		
2300	化材系	2	甲	必	3	CE2080	59589	材料工程(1)	盧信冲	孫嘉良	
2300	化材系	2	甲	必	0	SP2003	59591	體育大二(1)	李德仁		
2300	化材系	3	甲	選	3	CE3005	59595	光電材料	華沐怡	李坤穆	
2300	化材系	3	甲	選	3	CE3001	59594	固態材料學	吳明忠	李坤穆	
2300	化材系	3	甲	選	3	CE3008	59596	奈米材料導論	吳明忠		
2300	化材系	3	甲	選	3	CE3090	59600	高分子化學	華沐怡		
2300	化材系	3	甲	必	3	CE2015	59592	單元操作與輸送現象(2)	陳志平		
2300	化材系	3	甲	必	1	CE2030	59593	物理化學實驗	林佳璋	孫嘉良、蘇鎮芳	
2300	化材系	3	甲	必	3	CE3030	59597	熱力學	鄭光煒		
2300	化材系	3	甲	必	1	CE306B	59599	專題研究(1)	許瑞祺		
2300	化材系	3	甲	必	3	CE3130	59601	儀器分析	吳明忠	華沐怡	
2300	化材系	3	甲	必	1	CE3050	59598	材料工程實驗	盧信冲	邱方邁、華沐怡	
2300	化材系	4	甲	選	3	CE3070	59569	化工應用數學	林佳璋		
2300	化材系	4	甲	選	1	CE3252	59570	專題研究(3)	許瑞祺		
2300	化材系	4	甲	選	0	CE4059	59576	學士論文(1)	許瑞祺		
2300	化材系	4	甲	選	3	CE4200	59577	電化學	李坤穆		
2300	化材系	4	甲	選	1	CE3255	59571	海外研習	盧信冲	孫嘉良、蘇鎮芳、鄭光煒	
2300	化材系	4	甲	必	4	CE4042	59575	校外實習	王國彬		
2300	化材系	4	甲	必	1	CE3022	59568	化學工程實驗(2)	許瑞祺	王國彬、劉裕國	

2300	化材系	4	甲	必	1	CE4001	59572	反應工程實驗	蕭立鼎	吳明忠	
2300	化材系	4	甲	必	3	CE4011	59574	程序設計	王國彬	錢義隆	
2300	化材系	4	甲	必	1	CE4007	59573	化工產業實務專題講座	許瑞祺		
2310	化材系博士班	1	甲	選	3	CED018	59548	儀器分析特論	盧信冲	碩博、英語授課、鄭光煒	
2310	化材系博士班	1	甲	選	3	CED017	59547	高等輸送現象	許瑞祺	碩博、英語授課	
2310	化材系博士班	1	甲	選	3	CEM030	59550	高等反應工程	待聘教師	碩博、建議先修反應工程	
2310	化材系博士班	1	甲	選	3	CEM080	59551	光電高分子及其應用	華沐怡	碩博	
2310	化材系博士班	1	甲	選	3	CEM123	59552	高等無機材料	林修正	碩博、英語授課	
2310	化材系博士班	1	甲	選	3	CEM131	59553	高分子結構與物性	邱方邁	碩博、英語授課	
2310	化材系博士班	1	甲	選	3	CEM153	59554	薄膜技術	莊瑞鑫	碩博	
2310	化材系博士班	1	甲	選	3	CEM350	59555	粉粒體工程	蕭立鼎	碩博、英文授課	
2310	化材系博士班	1	甲	選	3	CEM740	59556	高等電化學特論	林修正	碩博	
2310	化材系博士班	1	甲	必	2	CED628	59549	學報討論	邱方邁	博班合開、英語授課	
2310	化材系博士班	2	甲	必	2	CED628	59546	學報討論	邱方邁	博班合開、英語授課	
2320	化材系碩士班	1	甲	選	2	CEM042	59562	學報討論(1)	林修正	英語授課	
2320	化材系碩士班	1	甲	選	3	BEM129	59558	表面分析技術	劉繼賢	英文授課	
2320	化材系碩士班	1	甲	選	3	CEM036	59560	能源技術概論	鄭光煒	學碩	
2320	化材系碩士班	1	甲	選	2	CEM040	59561	奈米生物技術之醫學應用	馬蘊華	學碩、生物醫學所	
2320	化材系碩士班	1	甲	選	3	CEM103	59563	生物醫學材料	陳志平	學碩	
2320	化材系碩士班	1	甲	選	3	CEM132	59564	物理冶金	孫嘉良	學碩、英語授課	
2320	化材系碩士班	1	甲	選	3	CEM172	59565	陶瓷材料	盧信冲	學碩、英語授課	
2320	化材系碩士班	1	甲	選	3	CEM360	59566	微生物應用工業	劉裕國	學碩	
2320	化材系碩士班	1	甲	選	3	CEM710	59567	儀控系統設計	王國彬	學碩	
2320	化材系碩士班	1	甲	必	1	CEM009	59559	專題研究(1)	許瑞祺		
2320	化材系碩士班	2	甲	選	2	CEM044	59557	學報討論(3)	呂幸江	英文授課	
2700	電子系	1	甲	必	3	EN1010	59447	普通化學	陳効謙		
2700	電子系	1	甲	必	1	EN1020	59448	普通化學實驗	駱碧秀		
2700	電子系	1	甲	必	3	EN1032	59449	普通物理學(1)	董人銓	甲乙合班	
2700	電子系	1	甲	必	1	EN1042	59450	普通物理學實驗(1)	董人銓		
2700	電子系	1	甲	必	3	EN1070	59451	計算機概論	游智仁		
2700	電子系	1	甲	必	3	EN2080	59453	邏輯設計	陳思文		
2700	電子系	1	甲	必	0	SP1001	59454	體育大一(1)	蘇懋坤		
2700	電子系	1	甲	必	3	EN1102	59452	微積分(1)	許清山		
2700	電子系	1	乙	必	3	EN1010	59138	普通化學	黃安婉		
2700	電子系	1	乙	必	1	EN1020	59440	普通化學實驗	駱碧秀		
2700	電子系	1	乙	必	3	EN1032	59441	普通物理學(1)	董人銓	甲乙合班	
2700	電子系	1	乙	必	1	EN1042	59442	普通物理學實驗(1)	董人銓		
2700	電子系	1	乙	必	3	EN1070	59443	計算機概論	吳志峰		
2700	電子系	1	乙	必	3	EN2080	59445	邏輯設計	周煌程		
2700	電子系	1	乙	必	0	SP1001	59446	體育大一(1)	劉妍秀		
2700	電子系	1	乙	必	3	EN1102	59444	微積分(1)	許清山		
2700	電子系	2	甲	選	3	EN2160	59460	材料科學導論	蔡家龍	甲乙班合開	
2700	電子系	2	甲	選	3	EN2170	59461	資料結構	林文彥	甲乙班合開、電機系合開	
2700	電子系	2	甲	選	3	EN2190	59462	數位系統設計	陳元賀	甲乙班合開	
2700	電子系	2	甲	選	1	EN2241	59463	電子學(一)演練	王哲麒		

2700	電子系	2	甲	必	1	EN1104	59455	電子電路實驗(1)	劉國辰	麥凱合開
2700	電子系	2	甲	必	3	EN2025	59456	工程數學(微分方程)	江逸群	
2700	電子系	2	甲	必	3	EN2025	59465	工程數學(微分方程)	潘同明	進階課程
2700	電子系	2	甲	必	3	EN203B	59457	電路學(2)	李仲益	
2700	電子系	2	甲	必	3	EN2081	59459	近代物理	郭守義	
2700	電子系	2	甲	必	0	SP2003	59464	體育大二(1)	鄭景文	
2700	電子系	2	甲	必	3	EN2041	59458	電子學(1)	王哲麒	
2700	電子系	2	乙	選	1	EN2241	59471	電子學(一)演練	蔡家龍	
2700	電子系	2	乙	必	1	EN1104	59466	電子電路實驗(1)	高泉豪	賴朝松合開
2700	電子系	2	乙	必	3	EN2025	59467	工程數學(微分方程)	張睿達	
2700	電子系	2	乙	必	3	EN203B	59468	電路學(2)	金國生	
2700	電子系	2	乙	必	3	EN2081	59470	近代物理	倪澤恩	
2700	電子系	2	乙	必	0	SP2003	59472	體育大二(1)	李德仁	
2700	電子系	2	乙	必	3	EN2041	59469	電子學(1)	蔡家龍	
2700	電子系	3	甲	選	3	EN2130	59255	通訊原理	吳志峰	甲乙合班
2700	電子系	3	甲	選	3	EN3081	59475	材料結構與特性	張睿達	甲乙合班
2700	電子系	3	甲	選	3	EN3210	59476	數位訊號處理	陳思文	甲乙合班
2700	電子系	3	甲	選	3	EN3300	59477	微處理機	白達磊	甲乙合班
2700	電子系	3	甲	必	3	EN301C	59473	電子學(3)	高泉豪	
2700	電子系	3	甲	必	1	EN4304	59478	電子電路實驗(3)	陳元賀	邱顯欽合開
2700	電子系	3	甲	必	3	EN3030	59474	超大型積體電路設計導論	許炳堅	
2700	電子系	3	甲	必	3	EN2010	59249	電磁學(1)	郭仁財	
2700	電子系	3	乙	必	3	EN301C	59480	電子學(3)	張宗文	
2700	電子系	3	乙	必	1	EN4304	59482	電子電路實驗(3)	高瑄苓	白達磊合開
2700	電子系	3	乙	必	3	EN3030	59481	超大型積體電路設計導論	周煌程	
2700	電子系	3	乙	必	3	EN2010	59479	電磁學(1)	江逸群	
2700	電子系	4	甲	選	3	EN3111	59483	量子物理	陳乃權	甲乙合班
2700	電子系	4	甲	選	3	EN3222	59485	光學	劉國辰	甲乙合班
2700	電子系	4	甲	選	3	EN4130	59487	類比積體電路	潘同明	
2700	電子系	4	甲	選	1	EN3408	59486	海外研習	李仲益	
2700	電子系	4	甲	必	4	EN4163	59488	校外實習	吳志峰	
2700	電子系	4	甲	必	1	EN3161	59484	專題研究(2)	陳思文	
2700	電子系	4	乙	必	4	EN4163	59439	校外實習	吳志峰	
2700	電子系	4	乙	必	1	EN3161	59438	專題研究(2)	吳志峰	
2710	電子系博士班	1	甲	選	3	END014	59371	化合物半導體	林瑞明	英文授課，碩博合開
2710	電子系博士班	1	甲	選	3	END017	59372	半導體元件及物理	劉國辰	必修甲，碩博合開
2710	電子系博士班	1	甲	選	3	END023	59373	類比積體電路設計	白達磊	
2710	電子系博士班	1	甲	選	3	END037	59374	材料研究方法	郭守義	光電所、碩博合開
2710	電子系博士班	1	甲	選	1	END038	59375	微機電實驗	林彥亨	碩博合開
2710	電子系博士班	1	甲	選	3	END039	59376	被動微波電路	郭仁財	必修乙，碩博合開
2710	電子系博士班	1	甲	選	3	END047	59377	薄膜工程	郭守義	碩博合開
2710	電子系博士班	1	甲	選	3	END048	59378	固態物理	倪澤恩	碩博、光電所合開
2710	電子系博士班	1	甲	選	3	END053	59379	先進記憶體元件	麥凱	英語授課，碩博合開
2710	電子系博士班	1	甲	選	3	END064	59380	物理光學	蔡家龍	碩博合開
2710	電子系博士班	1	甲	選	3	END071	59381	先進半導體元件	王哲麒	碩博合開

2710	電子系博士班	1	甲	選	3	END076	59382	超大型積體電路設計	周煌程	必修乙，碩博合開
2710	電子系博士班	1	甲	選	3	END077	59383	光電元件與系統之電性可靠度	張連壁	碩博、光電合開
2710	電子系博士班	1	甲	選	3	END079	59384	超大型積體電路信號處理設計	陳元賀	碩博合開
2710	電子系博士班	1	甲	選	3	ENM009	59386	基礎光學	張宗文	碩博合開，光電所合開
2710	電子系博士班	1	甲	選	3	ENM060	59387	積體電路專論	楊家銘	碩博合開
2710	電子系博士班	1	甲	必	1	END104	59385	學報討論	麥凱	甲組(碩博合開)，英文授課
2710	電子系博士班	1	甲	必	1	END104	59388	學報討論	李仲益	乙組(碩博合開)
2710	電子系博士班	2	甲	必	1	END103	59389	學報討論	麥凱	甲組(碩博合開)，英語授課
2710	電子系博士班	2	甲	必	1	END103	59390	學報討論	李仲益	乙組(碩博合開)
2720	電子系碩士班	1	甲	選	1	ENM102	59426	光電實驗	游智仁	甲組，大四合開
2720	電子系碩士班	1	甲	選	3	ENM218	59428	天線	金國生	乙組，大四合開
2720	電子系碩士班	1	甲	選	3	ENM222	59429	奈米材料與元件	麥凱	甲組，大四合開，英語授課
2720	電子系碩士班	1	甲	選	1	ENM230	59430	半導體實驗	張睿達	賴朝松合開，碩班甲組、大四、光電所合開
2720	電子系碩士班	1	甲	選	3	ENM431	59431	元件量測與可靠性	陳始明	碩班甲組，大四合開，陳功謙合開
2720	電子系碩士班	1	甲	必	1	ENM160	59427	專題研究	張睿達	
2720	電子系碩士班	1	甲	必	1	ENM061	59425	學報討論	李仲益	乙組(碩博合開)
2720	電子系碩士班	1	甲	必	1	ENM061	59432	學報討論	麥凱	甲組(碩博合開)
2720	電子系碩士班	2	甲	選	3	END013	59433	微波積體電路設計	高瑄苓	
2720	電子系碩士班	2	甲	選	6	ENM034	59435	企業實習(1)	吳志峰	學碩合開
2720	電子系碩士班	2	甲	選	3	ENM052	59436	半導體量測	潘同明	
2720	電子系碩士班	2	甲	必	1	ENM010	59434	學報討論	李仲益	乙組(碩博合開)
2720	電子系碩士班	2	甲	必	1	ENM010	59437	學報討論	麥凱	甲組(碩博合開)，英語授課
2A20	光電所碩士班	1	甲	選	3	END077	59046	光電元件與系統之電性可靠度	張連壁	電子系合開、碩博合開
2A20	光電所碩士班	1	甲	選	3	OEM120	59052	顯示器原理與應用	吳國梅	
2A20	光電所碩士班	1	甲	選	3	OEM150	59053	固態物理	倪澤恩	電子系合開、碩博合開
2A20	光電所碩士班	1	甲	選	3	OEM157	59054	干涉光學	游智仁	周晟合開
2A20	光電所碩士班	1	甲	選	3	OEM159	59055	生醫感測	楊家銘	
2A20	光電所碩士班	1	甲	必	2	OEM011	59048	學報討論	楊家銘	一、二年級合開
2A20	光電所碩士班	1	甲	必	1	OEM003	59047	專題研究	楊家銘	
2A20	光電所碩士班	1	甲	必	3	OEM101	59049	光電工程概論	游智仁	
2A20	光電所碩士班	1	甲	必	3	OEM114	59050	幾何光學	張宗文	
2A20	光電所碩士班	1	甲	必	1	OEM115	59051	半導體實驗	張睿達	電子系合開
2A20	光電所碩士班	2	甲	選	6	ENM034	59056	企業實習(1)	吳志峰	電子系合開
2A20	光電所碩士班	2	甲	必	2	OEM011	59057	學報討論	楊家銘	一、二年級合開
2D00	資工系	1	甲	必	1	GI1001	58688	人工智慧概論	魏志達	單週上課
2D00	資工系	1	甲	必	3	IT1011	58689	普通物理學(1)	何金龍	
2D00	資工系	1	甲	必	1	IT1012	58690	普通物理學實驗(1)	何金龍	
2D00	資工系	1	甲	必	3	IT1015	58691	計算機概論(1)	吳齊人	
2D00	資工系	1	甲	必	0	SP1001	58693	體育大一(1)	劉妍秀	
2D00	資工系	1	甲	必	3	IT1019	58692	微積分(1)	黃朝錦	與人工智慧合開
2D00	資工系	2	甲	必	3	IT2006	58694	工程數學	李季青	
2D00	資工系	2	甲	必	3	IT2007	58695	資料結構與演算法(1)	趙一平	
2D00	資工系	2	甲	必	3	IT2009	58696	計算機組織	謝萬雲	
2D00	資工系	2	甲	必	3	IT2012	58697	線性代數	沙庫瑪	
2D00	資工系	2	甲	必	0	SP2003	58698	體育大二(1)	彭馨穎	

2D00	資工系	3	甲	選	3	IT3019	58704	網路應用軟體設計	黃崇源	
2D00	資工系	3	甲	選	3	IT3027	58706	多媒體資訊概論	魏志達	
2D00	資工系	3	甲	選	3	IT3030	58707	生物統計	陳光武	
2D00	資工系	3	甲	選	3	IT3032	58708	Unix程式設計	李春良	
2D00	資工系	3	甲	必	3	IT3001	58699	計算機架構	謝萬雲	
2D00	資工系	3	甲	必	3	IT3002	58700	作業系統	張哲維	與人工智慧合開
2D00	資工系	3	甲	必	1	IT3003	58701	微算機實驗	粘傲夫	
2D00	資工系	3	甲	必	3	IT3007	58702	計算機網路	李春良	
2D00	資工系	3	甲	必	3	IT3011	58703	軟體工程	林仲志	與人工智慧合開
2D00	資工系	3	甲	必	0	IT3026	58705	軟硬體專題(1)	吳齊人	
2D00	資工系	4	甲	選	1	IT3041	58709	海外研習	陳光武	與本校資訊工程學系聯合開設，與本校資訊工程學系、資訊管理系、通電系合開
2D00	資工系	4	甲	必	4	IT4012	58711	校外實習	李春良	
2D00	資工系	4	甲	必	1	IT4001	58710	軟硬體專題(3)	魏志達	
2D10	資工系博士班	1	甲	選	3	ITD101	58733	網路系統專論	沙庫瑪	與碩士班合開，英語授課
2D10	資工系博士班	1	甲	選	3	ITD102	58734	高速網路專論	陳仁暉	與碩士班合開，英語授課
2D10	資工系博士班	1	甲	選	3	ITD103	58735	嵌入式作業系統	張哲維	與碩士班合開，英語授課
2D10	資工系博士班	1	甲	選	3	ITD104	58736	系統效能分析	沙庫瑪	與碩士班合開，英語授課
2D10	資工系博士班	1	甲	選	3	ITD105	58737	資料工程	張賢宗	與碩士班合開，英語授課
2D10	資工系博士班	1	甲	選	3	ITD106	58738	個人通訊	吳世琳	與碩士班合開，英語授課
2D10	資工系博士班	1	甲	選	3	ITD107	58739	服務導向應用系統設計	沙庫瑪	與碩士班合開，英語授課
2D10	資工系博士班	1	甲	選	3	ITD109	58740	數位訊號處理	呂仁國	與碩士班合開，英語授課
2D10	資工系博士班	1	甲	選	3	ITD113	58741	多媒體安全	婁德權	與碩士班合開
2D10	資工系博士班	1	甲	必	2	ITD007	58732	學報討論(1)	吳世琳	與博二合開，英語授課
2D10	資工系博士班	2	甲	必	2	ITD009	58719	學報討論(3)	吳世琳	與博一合開，英語授課
2D20	資工系碩士班	1	甲	選	3	ITM032	58713	高等計算機網路	吳世琳	與大四合開，開放大三以上選修
2D20	資工系碩士班	1	甲	選	3	ITM034	58714	資料庫設計	李季青	與大四合開，開放大三以上選修
2D20	資工系碩士班	1	甲	選	3	ITM087	58716	生醫資訊概論	陳光武	與大四合開，開放大三以上選修
2D20	資工系碩士班	1	甲	選	3	ITM143	58717	樣型識別	呂仁國	與大四、人工智慧合開，開放大三以上選修
2D20	資工系碩士班	1	甲	選	3	ITM147	58718	嵌入式軟體設計	婁德權	與大四合開，開放大三以上選修
2D20	資工系碩士班	1	甲	必	2	ITM006	58712	學報討論(1)	陳仁暉	與碩二合開
2D20	資工系碩士班	1	甲	必	1	ITM071	58715	專題研究(1)	陳仁暉	
2D20	資工系碩士班	2	甲	必	2	ITM008	58730	學報討論(3)	陳仁暉	與碩一合開
2D20	資工系碩士班	2	甲	必	3	ITM082	58731	系統效能分析	沙庫瑪	與博士班合開，英語授課
2E00	醫工系	1	甲	必	1	GI1001	59063	人工智慧概論	蔡協孚	雙週上課
2E00	醫工系	1	甲	必	0	SP1001	59064	體育大一(1)	詹智能	
2E00	醫工系	1	甲	必	2	BI1001	59058	微積分(1)	林惠莉	
2E00	醫工系	1	甲	必	2	BI1002	59059	普通物理學	待聘教師	
2E00	醫工系	1	甲	必	1	BI1003	59060	普通物理學實驗	邱紹玄	
2E00	醫工系	1	甲	必	3	BI1004	59061	材料科學導論	蔡曉雯	戴金龍、陳祥和合開
2E00	醫工系	1	甲	必	2	BI2016	59062	醫工概論-創意實作(1)	陳祥和	
2E00	醫工系	2	甲	選	3	BI2007	59984	電路學(2)	倪澤恩	
2E00	醫工系	2	甲	選	3	BI2009	59985	有機化學(1)	陳効謙	
2E00	醫工系	2	甲	選	3	BI2010	59986	生醫材料概論	蔡曉雯	
2E00	醫工系	2	甲	選	3	BI2011	59987	生物化學	蔡協孚	
2E00	醫工系	2	甲	選	3	BI2012	59988	資料結構與演算法(1)	許艾伶	人工智慧學士學程合開

2E00	醫工系	2	甲	必	2	BI2003	59980	生物統計學	陳明岐	醫技系合開
2E00	醫工系	2	甲	必	3	BI2004	59981	解剖學	蔡協孚	
2E00	醫工系	2	甲	必	3	BI2005	59982	程式語言	林彥亨	醫工系學生優先
2E00	醫工系	2	甲	必	1	BI2006	59983	電路學實驗	林彥亨	醫工系學生優先
2E00	醫工系	2	甲	必	3	BI2001	59286	工程數學(1)	陳乃權	
2E00	醫工系	2	甲	必	3	BI2002	59979	工程力學	李健峰	
2E00	醫工系	2	甲	必	0	SP2003	59989	體育大二(1)	李德仁	
2E10	醫工所博士班	1	甲	選	1	BID141	58953	生醫材料分析方法(含實驗)	賴瑞陽	醫工系學生優先、碩博合開
2E10	醫工所博士班	1	甲	選	3	BID121	58951	生物感測器技術	吳晏憲	英語授課、碩博合開
2E10	醫工所博士班	1	甲	選	3	BID127	58952	醫學影像系統	崔博翔	醫放系合開、碩博合開
2E10	醫工所博士班	1	甲	選	3	BID143	58954	醫療微機電	李健峰	碩博合開、英語授課
2E10	醫工所博士班	1	甲	選	3	BID147	58955	生物醫學材料	蔡曉雯	碩博合開
2E10	醫工所博士班	1	甲	選	3	BID149	58956	組織工程與再生醫學	賴瑞陽	碩博合開
2E10	醫工所博士班	1	甲	選	3	BID156	58957	生物資訊學	蔡協孚	碩博合開
2E10	醫工所博士班	1	甲	選	1	END038	58958	微機電實驗	林彥亨	電子系合開、碩博合開
2E10	醫工所博士班	1	甲	必	2	BID016	58950	學報討論	余仁方	博士班一、二年級合開
2E10	醫工所博士班	1	甲	必	1	BID010	58949	生醫工程實驗	賴瑞陽	醫工系教師合開、醫工系學生優先、碩博合開
2E10	醫工所博士班	2	甲	必	2	BID016	58959	學報討論	余仁方	博士班一、二年級合開
2E20	醫工所碩士班	1	甲	選	3	BEM129	59065	表面分析技術	賴瑞陽	英語授課
2E20	醫工所碩士班	1	甲	選	3	BID142	59066	輔具開發與植體設計	余仁方	
2E20	醫工所碩士班	1	甲	選	3	BIM104	59070	骨科實驗力學	戴金龍	機械系合開
2E20	醫工所碩士班	1	甲	選	3	BIM105	59071	工程聲學	余仁方	
2E20	醫工所碩士班	1	甲	選	2	BMM814	59072	奈米生物技術之醫學應用	馬蘊華	生醫所合開
2E20	醫工所碩士班	1	甲	必	2	BIM015	59069	學報討論	李健峰	醫工系老師合開
2E20	醫工所碩士班	1	甲	必	2	BIM001	59067	醫學工程概論(1)	李健峰	醫工系老師合開
2E20	醫工所碩士班	1	甲	必	1	BIM003	59068	生醫工程實驗	賴瑞陽	醫工系教師合開、醫工系學生優先、碩博合開、英語授課
2E20	醫工所碩士班	2	甲	必	2	BIM015	59073	學報討論	賴瑞陽	醫工系老師合開
2H20	奈米工程設計碩士學程	1	甲	選	3	NDM006	59196	品質工程	陳始明	英語授課
2H20	奈米工程設計碩士學程	1	甲	選	3	NDM015	59198	類比積體電路設計	白達磊	英語授課，周煌程合開
2H20	奈米工程設計碩士學程	1	甲	選	3	NDM022	59199	奈米材料和元件	盧信冲	英語授課，麥凱/官章帆合開
2H20	奈米工程設計碩士學程	1	甲	選	3	NDM024	59200	數位電子	魏一勤	英語授課，李仲益合開
2H20	奈米工程設計碩士學程	1	甲	選	3	NDM026	59201	超大積體電路的失效分析	陳始明	英語授課，陳効謙合開
2H20	奈米工程設計碩士學程	1	甲	必	3	NDM007	59197	專題研究(I)	李仲益	英語授課
2H20	奈米工程設計碩士學程	1	甲	必	3	NDM001	59195	超大型積體電路設計導論	李仲益	英語授課，楊家銘合開

單位代號	單位名稱	年	班	必/選	學分數	科目代號	開課序號	中文名稱	授課教師	備註
3000	管理學院	1	甲	必	3	MC1001	58622	會計學(1)	徐憶文	人數上限80
3000	管理學院	1	甲	必	3	MC1001	58626	會計學(1)	張雯	
3000	管理學院	1	甲	必	3	MC1001	58630	會計學(1)	張恆瑜	進階課程，英語授課
3000	管理學院	1	甲	必	3	MC1002	58623	經濟學(1)	文羽莘	人數上限80
3000	管理學院	1	甲	必	3	MC1002	58631	經濟學(1)	文羽莘	進階課程，英語授課，人數上限30
3000	管理學院	1	甲	必	3	MC1002	58627	經濟學(1)	許績天	人數上限80
3000	管理學院	1	甲	必	3	MC1010	58624	統計學(1)	江彥逸	
3000	管理學院	1	甲	必	3	MC1010	58628	統計學(1)	張文珍	
3000	管理學院	1	甲	必	3	MC1010	58632	統計學(1)	江彥逸	進階課程，英語授課
3000	管理學院	1	甲	必	3	MC1016	58625	人工智慧語言與產業應用	王日昌	數位金融科技學系學生修課
3000	管理學院	1	甲	必	3	MC1016	58629	人工智慧語言與產業應用	王日昌	資訊管理學系學生修課
3000	管理學院	2	甲	選	3	HN3001	58633	大數據產業個案分析	杜長樹	限「長庚跨域人才培育計畫」學生修習
3100	醫管系	1	甲	必	3	HM1012	58634	公共衛生學	邱月暇	
3100	醫管系	1	甲	必	3	HM1014	58635	微積分	溫有汶	
3100	醫管系	1	甲	必	2	HM1080	58636	普通心理學	曾旭民	
3100	醫管系	1	甲	必	0	SP1001	58637	體育大一(1)	鄭景文	
3100	醫管系	2	甲	選	2	HM2007	58639	溝通技巧與表達	蘇詔勤	
3100	醫管系	2	甲	選	3	HM2026	58641	行銷管理	高銘鴻	四選修二課程
3100	醫管系	2	甲	必	3	HM2005	58638	健康保險制度	盧瑞芬	
3100	醫管系	2	甲	必	3	HM2021	58640	統計學(2)	李佳琳	先修課程-統計學(1)，電腦教室四
3100	醫管系	2	甲	必	0	SP2003	58642	體育大二(1)	蘇懋坤	
3100	醫管系	3	甲	選	2	HM0004	58643	高齡社會學	白裕彬	
3100	醫管系	3	甲	選	3	HM2028	58644	生產與作業管理	待聘教師	四選修二課程，英語授課
3100	醫管系	3	甲	選	2	HM3220	58648	慢性醫療照護管理	王惠玄	
3100	醫管系	3	甲	必	2	HM3006	58645	醫院實務	許績天	暑期實習，先修課程-醫院管理
3100	醫管系	3	甲	必	3	HM3191	58646	健康經濟學導論	文羽莘	先修課程-經濟學(1)
3100	醫管系	3	甲	必	3	HM3202	58647	研究方法	邱月暇	
3100	醫管系	3	甲	必	2	HMM040	58649	專業倫理	林欣柔	
3100	醫管系	4	甲	選	5	HM4029	58655	畢業專題研究	李佳琳	可於112學年度上學期畢業者始可選課
3100	醫管系	4	甲	選	2	HM4024	58652	高齡健康照護與福利政策	王惠玄	
3100	醫管系	4	甲	選	2	HM4025	58653	癌症登記管理	邱月暇	英語授課
3100	醫管系	4	甲	選	2	HM4033	58656	國內實習(1)	許績天	暑期實習
3100	醫管系	4	甲	選	2	HM4035	58657	國際實習(1)	許績天	暑期實習
3100	醫管系	4	甲	選	2	HM4037	58658	衛生法規及倫理	林欣柔	
3100	醫管系	4	甲	必	3	HM4028	58654	智慧醫療管理決策	莊玉如	
3100	醫管系	4	甲	必	2	HM4018	58650	健康產業	白裕彬	
3100	醫管系	4	甲	必	3	HM4023	58651	醫務管理專題研究	白裕彬	
3120	醫管系碩士班	1	甲	選	3	HMM009	58659	管理經濟	許績天	
3120	醫管系碩士班	1	甲	選	3	HMM044	58661	醫療照護多媒體內容分析	莊玉如	學碩合開
3120	醫管系碩士班	1	甲	選	2	HMM281	58664	醫療政策與政治	林欣柔	學碩、商管EMBA合開，上課9週
3120	醫管系碩士班	1	甲	選	2	HMM330	58665	問卷設計	曾旭民	
3120	醫管系碩士班	1	甲	必	1	HMM611	58666	論文專題研討	邱月暇	碩一碩二合班
3120	醫管系碩士班	1	甲	必	1	HMM034	58660	醫管詞彙	盧瑞芬	英語授課，暑期上課
3120	醫管系碩士班	1	甲	必	3	HMM111	58662	普通統計學	李佳琳	B0601M會議室/電腦教室

3120	醫管系碩士班	1	甲	必	3	HMM122	58663	健康與社會	邱月暇	
3120	醫管系碩士班	2	甲	選	3	HMM071	58670	學術英語溝通與演講	高佩倫	學碩合開，英語授課
3120	醫管系碩士班	2	甲	選	3	HMM046	58667	實證模型專論	許績天	
3120	醫管系碩士班	2	甲	選	2	HMM143	58671	健康照護資料管理	李佳琳	電腦教室四
3120	醫管系碩士班	2	甲	選	1	HMM501	58672	專題研究	邱月暇	前111學年度入學之學、碩士學程研究生選課
3120	醫管系碩士班	2	甲	選	3	HMM507	58673	質性研究	陳麗如	
3120	醫管系碩士班	2	甲	必	3	HMM057	58668	專業倫理專題	林欣柔	
3120	醫管系碩士班	2	甲	必	4	HMM069	58669	專案管理實作	許績天	暑期實習
3120	醫管系碩士班	2	甲	必	1	HMM611	58674	論文專題研討	邱月暇	碩一碩二合班
3200	工商系	1	甲	選	2	BS1201	60002	創意思考	李怡禎	
3200	工商系	1	甲	必	2	BS4126	59293	數位商業模式概論	李怡禎	
3200	工商系	1	甲	必	3	BS1026	59292	微積分	黃朝錦	
3200	工商系	1	甲	必	0	SP1001	59294	體育大一(1)	劉妍秀	
3200	工商系	2	甲	選	3	BS4112	59327	數位金融科技	張森林	
3200	工商系	2	甲	選	3	BS4113	59328	資料結構與演算法	許建隆	
3200	工商系	2	甲	必	3	BS2041	60004	管理科學模式	王勝本	
3200	工商系	2	甲	必	0	BS1302	59325	社會關懷實作	李怡禎	雙號
3200	工商系	2	甲	必	3	BS2023	59326	統計學(1)	葉厥庸	
3200	工商系	2	甲	必	0	SP2003	59331	體育大二(1)	王郁玟	國健管二合開
3200	工商系	2	甲	必	2	BS4127	59329	財務管理	詹錦宏	
3200	工商系	2	甲	必	2	BS4128	59330	行銷管理	高銘鴻	
3200	工商系	3	甲	選	3	BS3052	59337	網路行銷	楊佳蓉	
3200	工商系	3	甲	選	3	BS3013	59335	產業分析	溫秀英	
3200	工商系	3	甲	選	3	BS3016	59336	消費者行為	陳亭羽	
3200	工商系	3	甲	選	3	BS4017	59339	成本會計	王寬裕	
3200	工商系	3	甲	選	3	BS4039	59340	供應鏈管理	李文義	
3200	工商系	3	甲	選	3	BS3105	59338	投資學	徐憶文	英語授課
3200	工商系	3	甲	必	3	BS2013	59334	生產與作業管理	陳威志	
3200	工商系	3	甲	必	2	BS1025	59332	溝通技巧與表達	劉志霖	
3200	工商系	3	甲	必	3	BS2008	59333	人力資源管理	李怡禎	
3200	工商系	4	甲	選	4	BS4104	59277	管理實作	陳威志	
3200	工商系	4	甲	選	4	BS4105	59278	專案改善	葉厥庸	
3200	工商系	4	甲	選	4	BS4106	59279	專題研究	葉厥庸	
3200	工商系	4	甲	選	3	BS4009	59275	國際企業管理	于卓民	
3200	工商系	4	甲	必	5	BS4050	59276	企業實習	陳威志	
3220	工商系碩士班	1	甲	選	3	BAM316	59291	機器人理財	張森林	開放大三以上
3220	工商系碩士班	1	甲	選	3	BAM067	59284	專案管理	陳威志	英語授課，供應鏈與運籌管理領域
3220	工商系碩士班	1	甲	選	3	BAM307	59290	商業智慧分析	徐憶文	
3220	工商系碩士班	1	甲	選	2	BAM318	60003	企業研究方法	李怡禎	
3220	工商系碩士班	1	甲	必	3	BAM009	59283	財務管理	詹錦宏	英語授課
3220	工商系碩士班	1	甲	必	3	BAM133	59285	應用統計	葉厥庸	
3220	工商系碩士班	1	甲	必	1	BAM239	59287	書報討論(1)	李怡禎	每週2小時，第1-9週上課
3220	工商系碩士班	1	甲	必	3	BAM257	59288	最佳化與模擬	王勝本	英語授課
3220	工商系碩士班	1	甲	必	2	BAM265	59289	商業溝通與表達	李怡禎	
3220	工商系碩士班	2	甲	選	3	BAM251	59280	供應鏈品質與風險管理	陳威志	

3220	工商系碩士班	2	甲	選	3	BAM311	59281	商業資料科學實務與應用	張厥庸	
3220	工商系碩士班	2	甲	選	3	BAM313	59282	企業財務數據分析	張恆瑜	
3300	工設系	1	甲	選	3	ID2110	59213	表現技法	黃興儒	本系學生優先選課
3300	工設系	1	甲	選	3	ID2402	59214	攝影學	柯維明	本系學生優先選課
3300	工設系	1	甲	必	2	ID1113	59210	工廠實習	潘力瑋	本系學生優先選課
3300	工設系	1	甲	必	2	ID1114	59211	設計素描	秦自強	本系學生優先選課
3300	工設系	1	甲	必	1	ID1010	59207	設計導論	吳田瑜	本系學生優先選課
3300	工設系	1	甲	必	0	ID1011	59208	社會關懷實作(1)	吳田瑜	本系學生優先選課
3300	工設系	1	甲	必	3	ID1103	59209	基本設計(1)	吳田瑜	本系學生優先選課
3300	工設系	1	甲	必	3	ID1201	59212	圖學	葉枝龍	本系學生優先選課
3300	工設系	1	甲	必	3	ID2503	59215	電腦繪圖	朱善傑	本系學生優先選課
3300	工設系	1	甲	必	0	SP1001	59216	體育大一(1)	彭馨穎	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	選	2	ID4913	58858	創意輔具設計	簡詩穎	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	選	3	ID2002	58842	電腦輔助工業設計	葉枝龍	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	選	3	ID2011	58843	透視學	田覺民	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	選	3	ID2012	58844	動態圖像	林晏竹	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	選	3	ID2015	58846	印刷設計實務	邱鈺嵐	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	選	3	ID2106	58847	商業攝影	柯維明	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	選	3	ID2108	58848	包裝設計	田覺民	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	選	3	ID2601	58850	人因心理基礎	陳文誌	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	選	3	ID2901	58851	色彩學	許閔富	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	選	3	ID3106	58852	視覺介面設計	林晏竹	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	選	3	ID3114	58853	藝術與文化	鄭宜玟	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	選	3	ID3119	58854	軟硬體設計	巫思萱	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	選	3	ID3906	58855	設計方法	林鎮山	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	選	3	ID4108	58856	專業設計表達	巫思萱	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	選	3	ID4912	58857	社會設計	張瑋真	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	必	4	ID2013	58845	基本工業設計(1)	吳田瑜	本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	必	3	ID2202	58849	模型製作	待聘教師	5本系學生優先選課
3300	工設系	2	甲	必	0	SP2003	58859	體育大二(1)	李德仁	本系學生優先選課
3300	工設系	3	甲	選	3	ID4903	58871	設計管理	許閔富	本系學生優先選課
3300	工設系	3	甲	選	3	ID2016	58863	創客實務	巫思萱	本系學生優先選課
3300	工設系	3	甲	選	3	ID4909	58872	生活研究	鄭宜玟	本系學生優先選課
3300	工設系	3	甲	選	3	ID4107	58870	媒體企劃與製作	岳清清	本系學生優先選課
3300	工設系	3	甲	選	3	ID3121	58867	產品設計分析	張瑋真	本系學生優先選課
3300	工設系	3	甲	選	3	ID3005	58865	產品設計工學	許閔富	本系學生優先選課
3300	工設系	3	甲	選	2	ID3123	58868	醫學設計概論	簡詩穎	本系學生優先選課
3300	工設系	3	甲	選	3	ID3003	58864	設計心理學	陳文誌	本系學生優先選課
3300	工設系	3	甲	必	5	ID3008	58873	工業設計(1)	林鎮山	B班，本系學生優先選課
3300	工設系	3	甲	必	5	ID3008	58866	工業設計(1)	簡詩穎	A班，本系學生優先選課
3300	工設系	3	甲	必	4	ID3202	58869	校外實習	林鎮山	本系學生優先選課
3300	工設系	4	甲	必	6	ID4102	58862	專題設計(1)	陳文誌	本系學生優先選課，A班和B班合上
3320	工設系碩士班	1	甲	選	8	IDM006	58831	國際設計交流	陳文誌	開放大學部選修，英文授課
3320	工設系碩士班	1	甲	選	2	IDM217	58832	醫療服務設計	簡詩穎	開放大學部選修
3320	工設系碩士班	1	甲	選	2	IDM222	58835	研究方法	邱文科	開放大學部選修

3320	工設系碩士班	1	甲	選	2	IDM228	58837	創意思考與方法	蔡采璇	開放大學部選修
3320	工設系碩士班	1	甲	選	2	IDM230	58839	使用性工程	張瑋真	開放大學部選修
3320	工設系碩士班	1	甲	選	2	IDM229	58838	福祉社群研究	蔡采璇	開放大學部選修
3320	工設系碩士班	1	甲	選	2	IDM231	58840	愉悅設計研究	吳田瑜	開放大學部選修
3320	工設系碩士班	1	甲	選	2	IDM232	58841	跨領域高齡產品創新設計	邱文科	開放大學部選修
3320	工設系碩士班	1	甲	必	2	IDM218	58833	進階工業設計	邱文科	開放大學部選修
3320	工設系碩士班	1	甲	必	2	IDM220	58834	論文導讀(1)	簡詩穎	開放大學部選修
3320	工設系碩士班	1	甲	必	2	IDM224	58836	設計實務	吳田瑜	開放大學部選修
3320	工設系碩士班	2	甲	必	1	IDM204	58860	論文專論(1)	邱文科	
3320	工設系碩士班	2	甲	必	3	IDM216	58861	創新產品設計與開發	蔡采璇	
3410	管研所博士班	1	甲	選	3	BAD206	58727	健康照護與社會	盧瑞芬	英語授課
3410	管研所博士班	1	甲	選	3	BAD301	58728	設計管理專題	邱文科	
3410	管研所博士班	1	甲	選	3	BAD508	58729	醫療產業跨領域協同創新設計應用	梁又照	
3410	管研所博士班	1	甲	必	2	BAD049	58726	專題研討(1)	鄧景宜	英語授課
3410	管研所博士班	1	甲	必	3	BAD046	58725	研究方法(1)	蕭文龍	英語授課
3410	管研所博士班	2	甲	選	3	BAD202	58722	生產與作業管理	古思明	優先修習「國際化方法」，或取得授課同意書後修。
3410	管研所博士班	2	甲	選	3	BAD208	58723	統計特論	張厥庸	
3410	管研所博士班	2	甲	選	3	BAD501	58724	健康經濟學專題	盧瑞芬	優先修習「國際經濟學」，或取得授課同意書後修。
3410	管研所博士班	2	甲	必	3	BAD021	58720	管理特論(1)	張錦特	英語授課
3410	管研所博士班	2	甲	必	2	BAD118	58721	科學研究與論文發表	鄧景宜	英語授課
3500	資管系	1	甲	選	3	IM1129	58925	資訊技術實務	待聘教師	
3500	資管系	1	甲	必	4	IM1206	58929	程式設計(1)	吳文傑	雙號，不開放網路預選
3500	資管系	1	甲	必	4	IM1206	58927	程式設計(1)	陳春賢	單號，不開放網路預選
3500	資管系	1	甲	必	3	IM1102	58924	微積分	張春瑋	
3500	資管系	1	甲	必	3	IM1203	58926	計算機概論	盧能彬	
3500	資管系	1	甲	必	0	SP1001	58928	體育大一(1)	唐嘉佑	
3500	資管系	2	甲	選	3	IM2107	58932	C語言程式設計	盧能彬	B050c
3500	資管系	2	甲	選	3	IM2205	58933	資料結構	許建隆	數據分析與創新組必選修
3500	資管系	2	甲	選	3	IM3123	60026	應用統計學	江彥逸	B070C工商系電商教室
3500	資管系	2	甲	選	3	IM4113	58936	資訊安全導論	陳宜惠	B050C
3500	資管系	2	甲	必	3	IM1101	58930	管理學	廖珮茹	
3500	資管系	2	甲	必	2	IM2005	58931	溝通技巧與表達	劉志霖	(兼)
3500	資管系	2	甲	必	3	IM2208	58934	經濟學	許續天	
3500	資管系	2	甲	必	0	IM2302	58935	社會關懷實作	吳文傑	不開放網路預選，第三週電子加算
3500	資管系	2	甲	必	0	SP2003	58937	體育大二(1)	詹智能	
3500	資管系	2	乙	選	3	IM2129	58938	財務管理	林張群	數位金融科技組必選
3500	資管系	2	乙	必	3	IM1101	58939	管理學	廖珮茹	
3500	資管系	2	乙	必	2	IM2005	58940	溝通技巧與表達	劉志霖	(兼)
3500	資管系	2	乙	必	3	IM2208	58941	經濟學	待聘教師	
3500	資管系	2	乙	必	0	IM2302	58942	社會關懷實作	吳文傑	單號，不開放網路預選，第三週電子加算
3500	資管系	2	乙	必	0	SP2003	58943	體育大二(1)	唐嘉佑	
3500	資管系	3	甲	選	3	IM1123	58912	網路行銷	王日昌	
3500	資管系	3	甲	選	3	IM3504	58922	校外實習	陳宜惠	不開放網路預選，請洽個別指導教授
3500	資管系	3	甲	選	3	IM2212	58913	網頁程式設計(2)	吳文傑	B050C
3500	資管系	3	甲	選	3	IM2231	58914	視窗程式設計	陳春賢	B050C

3500	資管系	3	甲	選	3	IM2326	58915	電子商務	林維昭	
3500	資管系	3	甲	選	1	IM3009	58916	資訊管理專題實作(2)	林維昭	不開放網路預選：請洽個別指導教授
3500	資管系	3	甲	選	3	IM3131	58917	大數據分析方法	林維昭	
3500	資管系	3	甲	選	3	IM3230	58918	資料庫程式規劃	林俊逸	B050C
3500	資管系	3	甲	選	3	IM4005	58923	網路安全	陳昱仁	
3500	資管系	3	甲	選	3	IM3240	58919	物流與供應鏈管理	張文珍	
3500	資管系	3	甲	必	3	IM3304	58921	系統分析與設計	萬書言	
3500	資管系	3	甲	必	3	IM3301	58920	管理資訊系統	黃莉婷	
3500	資管系	3	乙	必	3	IM3304	58911	系統分析與設計	萬書言	
3500	資管系	3	乙	必	3	IM3301	58910	管理資訊系統	黃莉婷	
3500	資管系	4	甲	選	3	IM4132	58907	顧客關係管理與商業智慧	郭珍利	與商業管理商業學院、碩一合開，英語授課
3500	資管系	4	甲	選	3	IM4133	58908	程式交易	林張群	B070C工商系電商教室
3500	資管系	4	甲	選	3	IM3481	58905	專案管理	徐光明	(兼)
3500	資管系	4	甲	選	3	IM4007	58906	數位鑑識	許晉銘	兼任教師，B070C工商系電商教室
3500	資管系	4	甲	必	3	IM4505	58909	畢業專題(2)	陳昱仁	不開放網路預選：請洽個別指導教授
3500	資管系	4	乙	必	3	IM4505	58904	畢業專題(2)	張淑滿	不開放網路預選：請洽個別指導教授
3520	資管系碩士班	1	甲	選	3	IMM106	58876	應用多變量分析	江彥逸	
3520	資管系碩士班	1	甲	選	3	IMM114	58877	組合最佳化	林詩偉	B0501
3520	資管系碩士班	1	甲	選	3	IMM133	58878	大數據處理與分析技術	魏得恩	(兼)B050C
3520	資管系碩士班	1	甲	選	3	IMM236	58880	影像處理	萬書言	英語授課，與碩所合開B0501
3520	資管系碩士班	1	甲	選	3	IMM257	58881	無線通訊	陳昱仁	B0502
3520	資管系碩士班	1	甲	選	3	IMM308	58882	健康資訊管理	張禾坤	B0501
3520	資管系碩士班	1	甲	選	3	IMM472	58883	資料探勘	陳春賢	B0501
3520	資管系碩士班	1	甲	選	3	IMM499	58884	高等資訊安全	許建隆	
3520	資管系碩士班	1	甲	選	0.5	IMM716	58885	銀行金融資訊系統實務	廖耕億	
3520	資管系碩士班	1	甲	選	0.5	IMM717	58886	銀行金融資訊系統分析	廖耕億	
3520	資管系碩士班	1	甲	選	0.5	IMM718	58887	醫療資訊交換實務	廖耕億	
3520	資管系碩士班	1	甲	選	0.5	IMM719	58888	醫療資訊系統分析	廖耕億	B0503
3520	資管系碩士班	1	甲	選	2	ISM006	59202	深度學習概論	陳宜惠	B0501
3520	資管系碩士班	1	甲	選	3	SBM039	58889	數位行銷	林志峯	與商業管理商業學院、大四合開，英文授課。
3520	資管系碩士班	1	甲	必	2	IMM136	58879	資訊科技與應用專題研討	林維昭	B0501
3520	資管系碩士班	2	甲	選	3	IMM111	58890	決策分析專題	王日昌	B070C工商系電商教室
3520	資管系碩士班	2	甲	選	3	IMM213	58891	資訊網絡分析	盧能彬	B0501
3520	資管系碩士班	2	甲	選	3	SBM032	58894	大數據應用與電子商務	黃莉婷	與商業管理商業學院、大四合開，英語授課
3520	資管系碩士班	2	甲	選	2	IMM506	58893	獨立研究	廖耕億	不開放網路預選，第二週電子檔案加開
3520	資管系碩士班	2	甲	必	1	IMM505	58892	書報討論	許建隆	B0502
3C00	數金科系	1	甲	必	0	SP1001	58687	體育大一(1)	蘇懋坤	
3C00	數金科系	1	甲	必	3	FT1001	58685	微積分	待聘教師	
3C00	數金科系	1	甲	必	2	FT1002	58686	企業概論	李怡祺	
3820	智慧醫創碩士學程	1	甲	選	2	ISM003	59402	醫療政策與政治	林欣柔	醫管碩班合開，配合在職專班改為隔六後晚上課。
3820	智慧醫創碩士學程	1	甲	選	3	ISM025	59407	醫療器材設計與開發	待聘教師	
3820	智慧醫創碩士學程	1	甲	選	3	ISM011	59403	智慧醫材法規及風險管理	許建隆	
3820	智慧醫創碩士學程	1	甲	選	3	ISM012	59404	職業病概論與職業病領域創新研究	曹又中	
3820	智慧醫創碩士學程	1	甲	選	3	IDM007	59400	創意思考與方法	蔡采璇	與工業設計系碩士班合開
3820	智慧醫創碩士學程	1	甲	選	3	IMM236	59401	影像處理	萬書言	英語授課，與資管系碩士班合開

3820	智慧醫創碩士學程	1	甲	選	3	BAD301	59399	設計管理專題	邱文科	與管理研究所博士班合開
3820	智慧醫創碩士學程	1	甲	選	3	BAD206	59398	健康照護與社會	盧瑞芬	英語授課，管研所博士班合開
3820	智慧醫創碩士學程	1	甲	必	3	ISM022	59405	智慧醫療專題：場域應用	裴育晟	
3820	智慧醫創碩士學程	1	甲	必	3	ISM024	59406	智慧醫材軟體創新	陳嶽鵬	
3820	智慧醫創碩士學程	1	甲	必	3	BAD046	59397	研究方法(1)	蕭文龍	英語授課，與管理研究所博士班合開
3820	智慧醫創碩士學程	2	甲	選	3	BAD202	59392	生產與作業管理	古思明	與管研所博士班合開。
3820	智慧醫創碩士學程	2	甲	選	3	BAD208	59393	統計特論	婁厥庸	與管研所博士班合開。
3820	智慧醫創碩士學程	2	甲	選	3	BAD501	59394	健康經濟學專題	盧瑞芬	與管研所博士班合開。
3820	智慧醫創碩士學程	2	甲	選	2	HIM010	59395	生技健康產業經營策略	廖珮茹	與健康照護產碩合開
3820	智慧醫創碩士學程	2	甲	選	2	ISM007	59396	深度學習應用專題	林詩偉	人數上限因高速CPU運算設備而定
3820	智慧醫創碩士學程	2	甲	必	2	BAD118	59391	科學研究與論文發表	鄧景宜	英文授課，與管研所博士班合開。
3920	商管學院碩士班	1	甲	選	3	SBM030	58899	創新與創業管理	黃崇興	英語授課
3920	商管學院碩士班	1	甲	選	3	SBM031	58900	顧客關係管理與商業智慧	郭珍利	英語授課
3920	商管學院碩士班	1	甲	選	3	SBM039	58903	數位行銷	林志峯	英語授課
3920	商管學院碩士班	1	甲	選	3	SBM004	58897	管理經濟	許績天	英語授課
3920	商管學院碩士班	1	甲	必	3	SBM032	58901	大數據應用與電子商務	黃莉婷	英語授課
3920	商管學院碩士班	1	甲	必	3	SBM037	58902	企業經營(1)	郭珍利	英語授課
3920	商管學院碩士班	1	甲	必	3	SBM022	58898	企業倫理	郭珍利	英語授課
3920	商管學院碩士班	2	甲	選	3	BPM046	60145	學術英語溝通與演講	高佩倫	全英語授課，與醫管碩合開
3920	商管學院碩士班	2	甲	選	3	SBM042	58830	數位時代之品牌經營	高銘鴻	英語授課
392A	商管碩士在職管組	1	甲	選	2	SBM249	60159	社會企業經營策略	劉秀明	Q1課程，日/01-08
392A	商管碩士在職管組	1	甲	選	2	SBM260	60160	醫療政策與政治	林欣柔	Q2課程，日/05-08，醫管碩班合開
392A	商管碩士在職管組	1	甲	選	2	SBM824	60163	管理專題研討(1)	鍾蕙如	Q0密集課程，授課老師：鍾蕙如
392A	商管碩士在職管組	1	甲	必	2	SBM229	60158	健康照護體系的經濟分析	盧瑞芬	Q2課程，六/01-04
392A	商管碩士在職管組	1	甲	必	2	SBM680	60161	財務管理與報表分析	待聘教師	Q1課程，六/01-08，上課日期/02、8/19、8/26、9/2
392A	商管碩士在職管組	1	甲	必	2	SBM681	60162	組織與人力資源管理	李怡祺	Q1課程，六/01-08，上課日期/09、9/16、10/14、10/21
392A	商管碩士在職管組	2	甲	選	2	SBM257	60165	智慧醫療	張禾坤	Q1課程，六/5-8
392A	商管碩士在職管組	2	甲	必	2	SBM230	60164	企業倫理	張禾坤	Q0課程，暑期密集上課
392B	商管碩士在職管組	1	甲	選	2	SBM433	60166	資料探勘與應用	陳春賢	Q2課程，六/5-8
392B	商管碩士在職管組	1	甲	選	2	SBM454	60167	資訊科技創新商業模式	黃莉婷	Q2課程，六/1-4
392B	商管碩士在職管組	1	甲	選	2	SBM458	60168	試算表建模與決策分析	林俊逸	Q1課程，五/11-13
392B	商管碩士在職管組	1	甲	必	2	SBM680	60169	財務管理與報表分析	待聘教師	Q1課程，六/01-08、8/12、8/19、8/26、9/2
392B	商管碩士在職管組	1	甲	必	2	SBM681	60170	組織與人力資源管理	李怡祺	Q1課程，六/01-08、9/9、9/16、10/14、10/21
392B	商管碩士在職管組	2	甲	選	2	SBM461	60156	資訊管理與數位轉型	郭珍利	Q2課程，六/1-4
392B	商管碩士在職管組	2	甲	選	2	SBM462	60157	科技產業實務專題	林俊逸	Q1課程，六/01-04
392B	商管碩士在職管組	2	甲	選	2	SBM439	59408	資料分析與應用	江彥逸	Q1課程，六/5-8，三組可互抵
392B	商管碩士在職管組	2	甲	選	2	SBM455	60155	論文寫作與學術倫理	林俊逸	Q2課程，六/5-8
392C	商管碩士在職管組	1	甲	選	2	SBM231	60176	研究方法	張恆瑜	Q2課程，六/5-8
392C	商管碩士在職管組	1	甲	選	2	SBM673	60177	作業與決策優化管理	陳威志	Q0密集課程
392C	商管碩士在職管組	1	甲	選	2	SBM819	60180	台塑企業管理機能專題研討	詹錦宏	Q2課程，六/1-4
392C	商管碩士在職管組	1	甲	必	2	SBM680	60178	財務管理與報表分析	待聘教師	Q1課程，六/01-08、8/12、8/19、8/26、9/2
392C	商管碩士在職管組	1	甲	必	2	SBM681	60179	組織與人力資源管理	李怡祺	Q1課程，六/01-08、9/9、9/16、10/14、10/21
392C	商管碩士在職管組	2	甲	選	2	SBM641	60172	策略管理	湯明哲	Q1課程，六/5-8
392C	商管碩士在職管組	2	甲	選	2	SBM664	60173	供應鏈與全球運籌管理	吳侃	Q2課程，六/1-4
392C	商管碩士在職管組	2	甲	選	2	SBM669	60174	企業財務策略與規劃	詹錦宏	Q2課程，六/5-8

392C	商管碩士在職經管組	2	甲	選	2	SBM675	60175	全面品質與風險管理	李文義	Q1課程，五/11-13
392C	商管碩士在職經管組	2	甲	必	2	SBM639	60171	企業倫理	薛迪忠	Q1課程，六/14，三級可互選，授課老師薛迪忠
392E	商管碩士在職高階組	1	甲	選	2	SBM421	60181	企業倫理	張禾坤	Q0密集課程，醫管組合開
392E	商管碩士在職高階組	1	甲	選	2	SBM454	60182	資訊科技創新商業模式	黃莉婷	Q2課程，六/1-4，資管組合開
392E	商管碩士在職高階組	1	甲	選	2	SBM818	60184	企業合理化與競爭優勢	詹錦宏	Q1課程，六/5-8
392E	商管碩士在職高階組	1	甲	選	2	SBM820	60185	國際與兩岸政經分析	王光正	Q2課程，六/5-8
392E	商管碩士在職高階組	1	甲	選	2	SBM824	60186	管理專題研討(1)	張禾坤	Q0密集課程
392E	商管碩士在職高階組	1	甲	選	2	SBM828	60187	國際競爭策略	張禾坤	密集課程，1-8 7/29，8/5，1/6，1/13，
392E	商管碩士在職高階組	1	甲	選	2	SBM836	60188	管理專題研討(2)	張禾坤	Q1、Q2課程，日/1-4
392E	商管碩士在職高階組	1	甲	選	2	SBM462	60183	科技產業實務專題	林俊逸	Q1課程，六/1-4，資管組合開
392E	商管碩士在職高階組	1	甲	選	2	SBM837	60189	社會企業與永續經營	高銘鴻	Q1、Q2課程，日/5-8

單位代號	單位名稱	年	班	必/選	學分數	科目代號	開課序號	中文名稱	授課教師	備註
4100	人工智慧學系	1	甲	必	3	AI1021	59345	智慧計算導論	待聘教師	
4100	人工智慧學系	1	甲	必	3	AI1020	59344	程式設計	張賢宗	資工系電腦教室
4100	人工智慧學系	1	甲	必	3	AI1020	59348	程式設計	待聘教師	進階課程，英語授課，資中電腦教室
4100	人工智慧學系	1	甲	必	3	AI1014	59341	離散數學	待聘教師	
4100	人工智慧學系	1	甲	必	2	AI1015	59342	普通物理學	待聘教師	
4100	人工智慧學系	1	甲	必	2	AI1019	59343	有機化學	陳効謙	
4100	人工智慧學系	1	甲	必	0	SP1001	59347	體育大一(1)	唐嘉佑	
4100	人工智慧學系	1	甲	必	3	AI1022	59346	微積分(1)	張書瑋	
4210	人工智慧學士學程	2	甲	選	3	AI2106	59353	應用統計學	江彥逸	資管合開
4210	人工智慧學士學程	2	甲	選	2	AI2109	59354	生物統計學導論	蔡佩倩	生醫合開
4210	人工智慧學士學程	2	甲	必	3	AI1013	59349	大腦與認知科學	黃植懋	
4210	人工智慧學士學程	2	甲	必	3	AI2001	59350	資料結構與演算法(1)	許艾伶	
4210	人工智慧學士學程	2	甲	必	3	AI2004	59351	線性代數	王佑中	
4210	人工智慧學士學程	2	甲	必	3	AI2005	59352	直譯式程式語言	林敬恒	林敬弘合開，資訊中心電腦教室5
4210	人工智慧學士學程	2	甲	必	0	SP2003	59355	體育大二(1)	彭馨穎	
4210	人工智慧學士學程	3	甲	選	1	AI3004	59359	人工智慧講座	張賢宗	單週上課
4210	人工智慧學士學程	3	甲	選	2	AI3005	59360	生物資訊學	蘇文慧	生醫合開
4210	人工智慧學士學程	3	甲	選	3	AI3006	59361	軟體工程	林仲志	資工合開
4210	人工智慧學士學程	3	甲	必	3	AI3013	59362	數值分析	沈家玄	機械系碩士班合開
4210	人工智慧學士學程	3	甲	必	3	AI3001	59356	深度學習	呂仁園	
4210	人工智慧學士學程	3	甲	必	3	AI3002	59357	作業系統	張哲維	資工合開
4210	人工智慧學士學程	3	甲	必	0	AI3003	59358	專題研究(1)	許艾伶	
4210	人工智慧學士學程	4	甲	選	3	AI4003	59365	樣型識別	呂仁園	資工合開
4210	人工智慧學士學程	4	甲	選	2	AI4004	59366	量化大數據分析與繪圖	黃柏榕	生醫合開
4210	人工智慧學士學程	4	甲	選	3	AI4005	59367	生物資訊分析	蔡佩倩	學碩合開，資中電腦教室2
4210	人工智慧學士學程	4	甲	選	3	AI4006	59368	資安結構	鄭振牟	學碩合開
4210	人工智慧學士學程	4	甲	選	3	AI4007	59369	智慧醫療工程	陳冠甫	學碩合開，資中電腦教室1
4210	人工智慧學士學程	4	甲	選	3	AI4008	59370	電腦視覺	待聘教師	學碩合開
4210	人工智慧學士學程	4	甲	必	4	AI4002	59364	校外實習	趙一平	
4210	人工智慧學士學程	4	甲	必	1	AI4001	59363	專題研究(3)	趙一平	
4120	人工智慧碩士班	1	甲	選	3	AIM101	60149	生物資訊分析	蔡佩倩	英語授課，學碩合開，資中電腦教室(二)
4120	人工智慧碩士班	1	甲	選	3	AIM109	60150	智慧醫療工程	陳冠甫	學碩合開，資中安排電腦教室一
4120	人工智慧碩士班	1	甲	選	3	AIM116	60151	資安結構	鄭振牟	學碩合開
4120	人工智慧碩士班	1	甲	必	3	AIM008	60147	人工智慧及機器學習導論	蘇豐文	
4120	人工智慧碩士班	1	甲	必	3	AIM009	60148	電腦視覺	待聘教師	學碩合開，待聘老師
4120	人工智慧碩士班	1	甲	必	1	AIM006	60146	科技論文討論 (I)	林桂傑	
4120	人工智慧碩士班	2	甲	選	2	AIM201	60154	專題研究(1)	蘇豐文	
4120	人工智慧碩士班	2	甲	選	3	AIM116	60153	資安結構	鄭振牟	學碩合開
4120	人工智慧碩士班	2	甲	必	1	AIM005	60152	學報討論(3)	林桂傑	

111 學年度第 1 學期更改成績一覽表

附件十

項次	科目名稱	開課教師單位	授課教師	更改人數	變更及格 狀態人數	教師提出更 改日期
1	專題設計(1)	工業設計學系	張瑋真	17	0	112/3/7

校內便簽

填表日：2023/03/21
文件編號：CGUD00000374623
機密別：機密
部門：3300_管理學院工業設計學系
作業別：便簽(洽辦各行政單位用，須依需求自行調整業管單位接件窗口設定)
機能別：教務
分送者：
業管單位：OK0W_高教深耕專案-校外經費
經辦人：張瑋真
連絡電話：403-5670
來源文號：
主旨：【便簽 成績類】更新111年第一學期 ID4102 (54273)專題設計(1) 成績。
說明：一、茲因成績計算錯誤，更新111年第一學期 ID4102 (54273)專題設計(1) 成績。
二、由於檢核表分數10% 輸入錯誤，導致學期總成績有誤，請予以更正，計十七位同學。
三、附成績更正版（已附成績登記原始憑證與更新成績表等相關資料正本以資證明）。
四、呈核。
五、會簽單位：教務處

張瑋真 2023/03/21 12:17:51
陳文誌 2023/03/21 13:26:24
詹錦宏 2023/03/21 14:03:00

業管單位說明：

依本校學期成績繳交及補、更正辦法第四條規定
學期成績更正時間，應於次學期開學後一周內完成更正程序，並送達至教務處…。
教師逾上述時間申請更改成績…，需親自至教務會議報告，…。
已經聯繫教師出席111學年度第2次教務會議報告通過後修正

蘇怡禎 2023/03/21 14:48:40
陳琮佳 2023/03/24 10:03:31
連心瑜 2023/03/25 11:00:26
潘國貴(加簽) 2023/03/26 14:12:43
張雅如(加簽) 2023/03/27 14:05:22
楊智偉(核准) 2023/03/27 23:26:45

1120314系務會議記錄_removed.pdf

(附件一)大四專題設計_成績更正申請書0307 (1).pdf

更正版0321.pdf

更正版：

成績總表									
選擇輸入的游標方向 不啟用				輸出CSV					
Checkp Checkp Checkp Checkp Checkp Checkp Checkp 按修表 顯示									
學員	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	30%	總分 排名
詹	66	71	65	66	68	68	12	65	61.1 17
許	71	78	71	72	73	76	90	80	77.1 11
蘇	74	86	89	85	89	87	44	90	82.4 5
陳	73	73	86	81	85	82	86	85	82.1 6
鄭	65	68	68	72	66	73	76	90	75.8 13
林	69	73	77	70	69	77	62	80	73.7 15
謝	78	76	74	73	72	83	82	83	78.7 10
陳	78	77	76	81	79	81	84	83	80.5 8
尹	66	75	78	81	81	80	80	95	82.6 4
許	77	79	77	81	80	80	100	90	84.4 1
李	66	79	65	69	81	81	86	80	76.7 12
鄭	75	85	89	85	89	88	28	90	80.9 7
陳	67	78	84	66	74	78	78	92	80.1 9
朱	79	81	79	80	83	80	94	88	84 2
陳	74	77	82	76	77	80	20	90	75.6 14
潘	72	74	88	81	77	84	88	88	82.8 3
蔣	73	75	83	76	71	65	30	80	71.3 16
高標	76	80.38	85	81.88	83.38	83.25	88.75	90.63	
低標	71.94	76.76	78.29	76.18	77.29	79	67.06	85.24	
組距圖表									

成績總表									
選擇輸入的游標方向				不啟用		輸出CSV			
Checkp Checkp Checkp Checkp Checkp Checkp Checkp 按修表 顯示									
學員	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	30%	總分 排名
詹	66	71	65	66	68	68	1.2	65	60.02 15
許	71	78	71	72	73	76	9	80	69 11
蘇	74	86	89	85	89	87	4.4	90	78.44 1
陳	73	73	86	81	85	82	8.6	85	74.36 6
鄭	65	68	68	72	66	73	7.6	90	68.96 12
林	69	73	77	70	69	77	6.2	80	68.12 14
謝	78	76	74	73	72	83	8.2	83	71.32 10
陳	78	77	76	81	79	81	8.4	83	72.94 9
尹	66	75	78	81	81	80	8	95	75.4 4
許	77	79	77	81	80	80	10	90	75.4 4
李	66	79	65	69	81	81	8.6	80	68.96 12
鄭	75	85	89	85	89	88	2.8	90	78.38 2
陳	67	78	84	66	74	78	7.8	92	73.08 8
朱	79	81	79	80	83	80	9.4	88	75.54 3
陳	74	77	82	76	77	80	2	90	73.8 7
潘	72	74	88	81	77	84	8.8	88	74.88 5
蔣	73	75	83	76	71	65	3	80	68.6 13
高標	76	80.38	85	81.88	83.38	83.25	8.88	90.63	
低標	71.94	76.76	78.29	76.18	77.29	79	6.71	85.24	
組距圖表									

原版

「長庚大學學生逕行修讀博士學位規定」修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第五條 各系(所、學位學程)辦理本案之甄試<u>得</u>與博士班招生同時舉行。申請逕行修讀博士班之學生，應於每<u>學期</u>公告截止日前逕向擬就讀之研究所提出申請。	第五條 各系(所、學位學程)辦理本案之甄試與博士班招生<u>考試</u>同時舉行。申請逕行修讀博士班之學生，應於每<u>年</u>公告截止日前逕向擬就讀之研究所提出申請。	1.目前本校學生逕修讀博士學位作業於每學年第二學期辦理，為增加各博士班招生彈性及儘早招收具有研究潛力之學士班應屆畢業生，擬改為每學期辦理。 2.各博士班逕修讀博士學位之名額，應包含於當學年度教育部核定學校招生總量之內。

長庚大學學生逕行修讀博士學位規定

中華民國 112 年 5 月 25 日 111 學年度第 4 次教務會議通過

- 第一條 本作業規定依大學法及教育部發布之「學生逕修讀博士學位辦法」訂定之。
- 第二條 學生符合下列資格之一，並由原就讀或相關研究所助理教授以上二人（其中至少一人為原就讀系(所、學位學程)助理教授以上）推薦，得申請逕修博士學位：
- 一、修讀學士學位應屆畢業生，修業期間成績優異，並具有研究潛力。
 - 二、修讀碩士學位學生，修業期間成績優異，並具有研究潛力。
- 前項所稱成績優異或具研究潛力之審查標準，應由各系(所、學位學程)相關會議訂定，送教務處核備，修正時亦同。
- 第三條 各系(所、學位學程)逕修讀博士學位之名額，以該系(所、學位學程)當學年度教育部核定博士班招生名額百分之四十為限。但經同一學院其他系(所、學位學程)流用逕修讀博士學位名額者，不在此限。
- 前項各系(所、學位學程)逕修讀博士學位之名額，不得全數以逕修讀博士學位方式錄取。但有下列情形之一者，不在此限：
- 一、系(所、學位學程)之核定博士班招生名額為一人。
 - 二、經教育部核定之人才培育計畫或專案。
- 前二項名額應包含於當學年度教育部核定學校招生總量內。
- 第四條 申請逕修讀博士學位之學生，應依擬就讀系(所、學位學程)之規定提出申請。各系(所、學位學程)於接受申請後，應依據前條所訂標準審查，必要時並得辦理甄試，其方式由各系(所、學位學程)訂之。
- 第五條 各系(所、學位學程)辦理本案之甄試得與博士班招生同時舉行。申請逕行修讀博士班之學生，應於每學期公告截止日前逕向擬就讀之研究所提出申請。
- 第六條 申請逕行修讀博士學位之學生，須繳交下列各件資料：
- 一、逕行修讀博士學位申請書一份。
 - 二、修業期間歷年成績單及助理教授二人以上推薦書。
 - 三、系(所、學位學程)指定繳交之資料。

- 第七條 申請逕修讀博士學位之學生，經擬就讀之系(所、學位學程)審查確認符合規定並提經相關會議通過者，應於6月30日前由受理申請之系(所、學位學程)檢具相關會議紀錄及逕行修讀博士學位申請書，送教務處彙整，呈校長核定後始得逕修讀博士學位。
- 第八條 經核定准予逕修讀博士學位之碩士生，非經申請撤銷逕修資格，不得再參加碩士班學位考試。第二條第一項第一款修讀學士學位應屆畢業生，應於經核准逕修讀博士學位之學年學期，取得學士學位，於就讀前未取得者，廢止其逕修讀博士學位資格。
- 第九條 核准逕行修讀博士學位之學士班應屆畢業生，自轉入博士班起，至少應修業逾五學期，且修滿各系所規定之應修科目與學分，始得申請博士學位考試。核准逕行修讀博士學位之研究生，自轉入博士班起，至少應修業逾三學期，且修滿各所規定之應修科目與學分，始得申請博士學位考試。
- 第十條 逕修讀博士學位學生，有下列情形之一者，經修讀系(所、學位學程)相關會議審查通過及校長核定後，得申請回原系(所、學位學程)繼續修讀碩士學位或申請轉入相關系(所、學位學程)修讀碩士學位：
- 一、因故中止修讀博士學位。
 - 二、未通過博士候選人資格考核。
 - 三、未通過博士學位考試且未符合第十一條規定。
- 前項學生經原系(所、學位學程)或相關系(所、學位學程)議審查通過，並依規定修讀完成碩士學位應修課程，提出論文，經碩士學位考試委員會考試通過者，授予碩士學位，其修讀博士學位修業時間不併入修讀碩士學位最高修業年限核計。
- 第十一條 逕修讀博士學位學生修業期滿，通過博士學位候選人資格考核後，未通過博士學位考試，其博士學位論文經博士學位考標準者，得授予碩士學位。
- 第十二條 逕行修讀博士學位申請書由教務處製訂，推薦書由各研究所製訂。
- 第十三條 本規定經教務會議通過，陳請校長核定後公布施行，修正時亦同。

「長庚大學校際選課實施辦法」修正條文對照表

修正條文	現狀條文	說明
第一條 為促進校際合作，充分利用教學資源，便利學生選習他校開設之課程，特依據大學法施行細則第二十六條訂定「 <u>長庚大學校際選課實施辦法</u> 」(以下簡稱本辦法)。	第一條 為促進校際合作，充分利用教學資源，便利學生選習他校開設之課程，特依據大學法施行細則第二十六條訂定本辦法。	敘述修正。
第二條 本校學生有下列情形之一者，<u>得提出校際選課申請</u>，經系(所)主任或開課單位核准同意後，並至課務組完成選課程序者，得至其他大專院校修習課程，但系所有特殊規定者，依其規定： 一、因衝堂或本校當學期未開設等因素而無法於本校修習之課程。 二、研究所學生，依各所課程需求，得至他校修習本校研究所未開設之課程。	第二條 本校學生有下列情形之一者，<u>應填寫校際選課申請單</u>，經<u>課程負責教師、系(所)主任同意</u>，並由課務組審查，經教務長核准後，得至他校(各大學及獨立學院)修習課程，但系所有特殊規定者，依其規定： 一、<u>應屆畢業生重(補)修時</u>，因衝堂或本校當學期未開設等因素而無法於本校修習之課程。 二、研究所學生，依各所課程需求，得至他校修習本校研究所未開設之課程。	1. 依現行規定調整說明。 2. 經參考他校(台大、清大、陽明交大、政治等校)辦法，校際選課放寬規定無限制身分須為應屆畢業生。

修正條文	現狀條文	說明
三、修讀學程之學生，依各學程系所課程之需求，得至他校修習本校學程系所未開設之尖端科技課程。 四、申請他校暑期修習者，須符合下列規定： (一)必修科目不及格須重修且影響其修業期限者。 (二)轉學、轉系須補修轉入年級前之必修科目且影響其修業期限者。 (三)應屆畢業生須重(補)修後，始可畢業者。 (四)每學年申請暑修科目以兩科為限，一個科目以申請一校為原則。 五、非上述情形，經本校同意後得至他校修習課程，惟其修習所得學分<u>由各系所認定是否</u>計入畢業學分。	三、修讀學程之學生，依各學程系所課程之需求，得至他校修習本校學程系所未開設之尖端科技課程。 四、申請他校暑期修習者，須符合下列規定： (一)必修科目不及格須重修且影響其修業期限者。 (二)轉學、轉系須補修轉入年級前之必修科目且影響其修業期限者。 (三)應屆畢業生須重(補)修後，始可畢業者。 (四)每學年申請暑修科目以兩科為限，一個科目以申請一校為原則。 五、非上述情形，經本校同意後得至他校修習課程，惟其修習所得學分<u>不</u>計入畢業學分。	

修正條文	現狀條文	說明
第五條 校際選課學生修習他校學分數，研究生校際選課學分總數以不超過肄業系所規定之最低畢業學分（不含書報討論、論文等）三分之一為原則，學士班學生每學期校際選課學分數以不超過該學期必修學分總數三分之一為原則。（延修學期則不受限）。 <u>本校學生至明志科技大學、長庚科技大學選課不受前項之限制。</u>	第五條 校際選課學生修習他校學分數，研究生校際選課學分總數以不超過肄業系所規定之最低畢業學分（不含書報討論、論文等）三分之一為原則，學士班學生每學期校際選課學分數以不超過該學期必修學分總數三分之一為原則。（延修學期則不受限）。	三校之間選課學分數限定放寬。
第六條 本校得接受他校學生至本校選課，並應依規定繳交學分費，如選讀課程有實習作業，應另繳交實習費。本校、明志科技大學、長庚科技大學學生註冊時以學雜費繳交者，於三校間互選時不需再繳學分費。	第六條 本校得接受他校學生至本校選課，並應依規定繳交學分費，如選讀課程有實習作業，應另繳交實習費。本校、明志技術學院、長庚技術學院學生註冊時以學雜費繳交者，於三校間互選時不需再繳學分費。	學校名稱修正。
	<u>第七條 接受選課之學校應於每學期結束後，將選課學生成績單送回本校。</u>	建議性條文擬刪除。

修正條文	現狀條文	說明
第七條~第 <u>十</u> 條	第八條~第 <u>十一</u> 條	條次修正。
<u>第十一條</u> 本辦法未盡事宜， <u>悉依教育部及本校相關規定辦理</u> 。	<u>第十二條</u> <u>其他未規定事項，均依照教育部及本校相關規定辦理</u> 。	1.條次修正。 2.文字修正。
第十二條 本辦法經教務會議通過， <u>陳請校長核定後公布施行</u> ，修正時亦同。	第十三條 本辦法經教務會議通過， <u>呈校長核准後公告施行，並報教育部備查</u> ，修正時亦同。	1.條次修正。 2.依 112 年 3 月 6 日教育部臺教高(二)字第 1120012512 號函，本辦法已免報部備查。

長庚大學校際選課實施辦法

第一條 為促進校際合作，充分利用教學資源，便利學生選習他校開設之課程，特依據大學法施行細則第二十六條訂定「長庚大學校際選課實施辦法」(以下簡稱本辦法)。

第二條 **本**校學生有下列情形之一者，得提出校際選課申請經系(所)主任或開課單位核准同意後，並至課務組完成選課程序者得至其他大專院校修習課程，但系所有特殊規定者，依其規定：

一、因衝堂或本校當學期末開設等因素而無法於本校修習之課程。

二、研究所學生，依各所課程需求，得至他校修習本校研究所未開設之課程。

三、修讀學程之學生，依各學程系所課程之需求，得至他校修習本校學程系所未開設之尖端科技課程。

四、申請他校暑期修習者，須符合下列規定：

(一)必修科目不及格須重修且影響其修業期限者。

(二)轉學、轉系須補修轉入年級前之必修科目且影響其修業期限者。

(三)應屆畢業生須重(補)修後，始可畢業者。

(四)每學年申請暑修科目以兩科為限，一個科目以申請一校為原則。

五、非上述情形，經本校同意後得至他校修習課程，惟其修習所得學分由各系所認定是否計入畢業學分。

第三條 他校學生申請選讀本校開設之課程，如有人數上限，概以本校學生優先選課。

第四條 他校學生依本校規定完成選課確定後，除有開課人數不足或其他原因停開課程外，其他情形一律不得辦理退選或退費。

第五條 校際選課學生修習他校學分數，研究生校際選課學分總數以不超過肄業系所規定之最低畢業學分(不含書報討論、論文等)三分之一為原則，學士班學生每學期校際選課學分數以不超過該學期必選修學分總數三分之一為原則。(延修學期則不受限)。

本校學生至明志科技大學、長庚科技大學選課不受前項之限制。

第六條 本校得接受他校學生至本校選課，並應依規定繳交學分費，如選讀課程有實習作業，應另繳交實習費。

本校、明志科技大學、長庚科技大學學生註冊時以學雜費繳交者，於三校間互選時不需再繳學分費。

第 七 條 校際選課學生之成績考查等事宜，必需遵守選課學校有關規定。

第 八 條 學生成績及學分數登錄原則：

一、依他校核定成績登錄。

二、重（補）修課程所修學分數不得少於本校性質相同課程之學分數，並依本校核定學分數登錄，若少於本校性質相同課程之學分數，則不予登錄。

第 九 條 學生至他校選課，經他校同意後方得辦理；他校學生至本校選課（不含醫學系、中醫系五年級以上之實習課程），經本校同意後方得辦理。

第 十 條 本校學生選讀他校課程，如有與本校選讀科目時間衝堂者，一經查出，衝堂之他校科目概以零分計算。

第十一條 本辦法未盡事宜，悉依教育部及本校相關規定辦理。

第十二條 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後公布施行，修正時亦同。

「長庚大學外國學生招生規定」修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第二條 具外國國籍且未曾具有中華民國國籍，符合下列規定者，得依本規定申請入學： 一、<u>未曾以僑生身分在臺就學。</u> 二、<u>未於申請入學當學年度依僑生回國就學及輔導辦法經海外聯合招生委員會分發。</u> 具外國國籍並符合下列規定，且最近連續居留海外六年以上者，亦得依本規定申請入學。但擬就讀本校醫學或中醫學系者，其連續居留年限為八年以上： 一、申請時兼具中華民國國籍者，應自始未曾在臺設有戶籍。 二、申請前曾兼具中華民國國籍，於申請時已不具中華民國國籍者，應自內政部許可喪失中華民國國籍之日起至申請時已滿八年。 三、<u>前二款均應符合前項第一款及第二款規定。</u> 以下略	第二條 具外國國籍且未曾具有中華民國國籍，於申請時並不具僑生資格者，得依本規定申請入學本校。 具外國國籍且符合下列規定，且最近連續居留海外六年以上者，亦得依本規定申請入學本校。但擬就讀本校醫學或中醫學系者，其連續居留年限為八年以上： 一、申請時兼具中華民國國籍者，應自始未曾在臺設有戶籍。 二、申請前曾兼具中華民國國籍，於申請時已不具中華民國國籍者，應自內政部許可喪失中華民國國籍之日起至申請時已滿八年。 三、前二款均未曾以僑生身分在臺就學，且未於當學年度經海外聯合招生委員會分發。 以下略	依教育部112年5月9日臺教文(五)字第1120040128號函說明二修正第2條第1項及第2項。
第三條 以上略 前項所稱連續居留，指每曆年在國內停留期間，合計未逾一百二	第三條 以上略 前項所稱連續居留，指每曆年在國內停留期間，合計未逾一百二	依教育部112年5月9日臺教文(五)字第

修正條文	現行條文	說明
十日。但符合前條第五項第一款至第四款所列情形之一且具相關證明文件者，不在此限；其在國內停留期間，不併入海外連續居留期間計算。	十日。但符合前條第五項第一款至第四款所列情形之一且具相關證明文件者，不在此限；其在國內停留期間，不併入海外連續居留期間計算。	1120040128號函說明三修正標點符號。
第四條 外國學生依前二條規定申請來臺就學，以一次為限；<u>其繼續在臺就學者，入學方式應與我國內一般學生相同。但下列情形，不在此限：</u> 一、<u>於完成申請就學本校學程後，申請碩士班以上學程，逕依本校規定辦理。</u> 二、<u>外國學生申請來臺就讀學士班以下學程，在國內停留未滿一年，因故退學或喪失學籍，得重新申請來臺就學，並以一次為限。</u> <u>外國學生經我國各級學校以操行或學業成績不及格、違反法令或校規情節嚴重致遭退學或喪失學籍者，不得再依前項規定申請入學。</u>	第四條 外國學生依前二條規定申請來臺就學，以一次為限。於完成申請就學學程後，除申請本校碩士班以上學程，得逕依本校規定辦理外，如繼續在臺就學，其入學方式應與我國國內一般學生相同。	依教育部112年5月9日臺教文（五）字第1120040128號函說明四修正；原第5條第2項併入本條。
第五條 外國學生來臺就學後，其於就學期間許可在臺初設戶籍登記、戶籍遷入登記、歸化或回復中華民國國籍者，喪失外國學生身分，應予退學。但入學方式與我國內一般學生相同者，及依國籍法第四條第一項第一款至第三款申請歸化取得中華民國國籍者，不在此限。 <u>曾經我國各級學校以操行、學業成績不及格或因犯刑事案件經判</u>	第五條 外國學生入學後，其於就學期間許可在臺初設戶籍登記、戶籍遷入登記、歸化或回復中華民國國籍者，喪失外國學生身分，予以退學。 <u>曾經我國各級學校以操行、學業成績不及格或因犯刑事案件經判</u>	依教育部112年5月9日臺教文（五）字第1120040128號函說明五修正；原第2項併入第4條。

修正條文	現行條文	說明
刑確定致遭退學之外國學生，不得再依本規定申請入學，其入學方式悉同我國內一般學生。 已在臺就讀大專校院之外國學生，轉學本校學士班之報考資格比照一般生轉學規定審查，符合者得申請轉入本校學士班二年級或性質相近三年級就讀，申請方式依本規定辦理。外國學生經原入學學校以操行不及格或因刑事案件經判刑確定致遭退學者，不得轉學進入本校就讀。 違反本規定第二條第一項、<u>第三條</u>及本條第二項規定，並經查證屬實者，撤銷其依本規定所獲准之入學資格或開除學籍。	刑確定致遭退學之外國學生，不得再依本規定申請入學，其入學方式悉同我國內一般學生。 已在臺就讀大專校院之外國學生，轉學本校學士班之報考資格比照一般生轉學規定審查，符合者得申請轉入本校學士班二年級或性質相近三年級就讀，申請方式依本規定辦理。外國學生經原入學學校以操行不及格或因刑事案件經判刑確定致遭退學者，不得轉學進入本校就讀。 違反本規定第二條第一項、第二項及本條第二項規定，並經查證屬實者，撤銷其依本規定所獲准之入學資格或開除學籍。	
第六條 外國學生申請入學本校學士班或碩、博士班，應檢附下列文件，於簡章規定時間內向本校國際事務處申請，逾期不得再以其他因素為由要求補提申請： 一、入學申請表。(另附二吋半身脫帽照片乙張) 二、國籍證明文件影本或護照影本。 三、最高學歷或同等學力證明文件及成績單(中、英文以外之語文，應附中文或英文譯本)： (一)大陸地區學歷：應依大陸地區學歷採認辦法規定辦理。 (二)香港或澳門學歷：應依香港澳門學歷檢覈及採認辦	第六條 外國學生申請入學本校學士班或碩、博士班，應檢附下列文件，於簡章規定時間內向本校國際事務處申請，逾期不得再以其他因素為由要求補提申請： 一、入學申請表。(另附二吋半身脫帽照片乙張) 二、國籍證明文件影本或護照影本。 三、最高學歷或同等學力證明文件及成績單(中、英文以外之語文，應附中文或英文譯本)： (四)大陸地區學歷：應依大陸地區學歷採認辦法規定辦理。 (五)香港或澳門學歷：應依香港澳門學歷檢覈及採認辦	依教育部112年5月9日臺教文(五)字第1120040128號函說明六修正以下： - 第1項第4款用字。 - 明定財力證明基準之具體數額。 - 增列申請費、文件驗證及查證

修正條文	現行條文	說明
法規定辦理。 (三) 其他地區學歷： 1. 海外臺灣學校及大陸地區臺商學校之學歷同我國同級學校學歷。 2. 前二目以外之國外地區學歷，應依大學辦理國外學歷採認辦法規定辦理。但設校或分校於大陸地區之外國學校學歷，應經大陸地區公證處公證，並經行政院設立或指定之機構或委託之民間團體驗證。 四、 足夠在臺就學之財力證明，或政府、<u>本校或民間機構提供全額獎助學金之證，金額以美金三仟三百元為原則。</u> 五、 各系、所、學位學程特別要求之其他文件。 六、 喪失中華民國國籍證明書（如適用）。 七、 <u>申請費。</u> <u>本校審核外國學生之入學申請時，對前項第三到五款未經我國駐外機構、行政院設立或指定之機構或委託之民間團體驗證之文件認定有疑義時，得要求經驗證；其業經驗證者，得請求協助查證。</u> <u>外國學生繳交之申請文件於申請</u>	法規定辦理。 (六) 其他地區學歷： 1. 海外臺灣學校及大陸地區臺商學校之學歷同我國同級學校學歷。 2. 前二目以外之國外地區學歷，應依大學辦理國外學歷採認辦法規定辦理。但設校或分校於大陸地區之外國學校學歷，應經大陸地區公證處公證，並經行政院設立或指定之機構或委託之民間團體驗證。 四、 足夠在臺就學之財力證明，或政府、大專校院或民間機構提供全額獎助學金之證明。金額以能支應在臺生活連續六個月以上為原則，每月金額基準以申請年度之我國最低基本工資之百分之六十為原則。 五、 各系、所、學位學程特別要求之其他文件。 六、 喪失中華民國國籍證明書（如適用）。	相 關 規 定。

修正條文	現行條文	說明
期間取得驗證確有困難，經國際事務處同意，得先行繳交未驗證之文件，惟須於本校註冊日時，繳驗經上述機關驗證之外國學校最高學歷證明文件及成績單，否則本校將撤銷入學資格，不得異議。		
第七條 外國學生所繳入學證明文件有偽造、假借、塗改等情事，應撤銷錄取資格；已註冊入學者，撤銷其學籍，且不發給任何相關學業證明；如畢業後始發現者，應由本校撤銷其畢業資格並註銷其學位證書。	第七條 外國學生所繳入學證明文件有偽造、假借、塗改等情事，應撤銷錄取資格；已註冊入學者，撤銷其學籍，且不發給任何相關學業證明；如畢業後始發現者，應由學校撤銷其畢業資格並註銷其學位證書。	依教育部112年5月9日臺教文（五）字第1120040128號函說明七修正用字。
第八條 外國學生已在臺完成學士以上學位，繼續申請入學碩士以上學程者，或在我國就讀外國僑民學校或我國高級中等學校附設之雙語部（班）或私立高級中等以下學校外國課程部班畢業者，得檢具我國各校院畢業證書及歷年成績證明文件，依第六條規定申請入學，不受第四條及第六條第一項第三款規定之限制。	第八條 外國學生已在臺完成學士以上學位，繼續申請入學碩士以上學程者，或在我國就讀外國僑民學校或我國高級中等學校附設之雙語部（班）或私立高級中等以下學校外國課程部班畢業者，得檢具我國各校院畢業證書及歷年成績證明文件，依第六條規定申請入學，不受第四條及第六條第一項第三款規定之限制。	依教育部112年5月9日臺教文（五）字第1120040128號函說明八修正用字
第十條 每學年度由國際事務處統一調查各系、所、學位學程招收外國學生之意願；本校招收外國學生名額以本校前一學年度核定招生名額外加百分之十為限，並應併入當學年度招生總名額報教育部核定。 <u>申請招收外國學生名額超過前一學年度核定招生名額外加百</u>	第十條 每學年度由國際事務處統一調查各系、所、學位學程招收外國學生之意願；本校招收外國學生名額以本校當學年度核定招生名額外加百分之十為限，並應併入當學年度招生總名額報教育部核定。前項招生名額，不含未具正式學籍之外國學生。	依教育部112年5月9日臺教文（五）字第1120040128號函說明九修正。

修正條文	現行條文	說明
分之十者，應併同提出增量計畫（包括品質控管策略及配套措施）報教育部核定。但國內大學與外國大學合作並經教育部專案核定之學位專班，不在此限。本項招生名額，不含未具正式學籍之外國學生。 本校於前一學年度核定招生總名額內，有本國學生未招足情形者，得以外國學生名額補足，並應報教育部核定。各系、所、學位學程同一學年度有多國學生申請時，錄取人數應力求國籍之普遍，以擴大國際交流合作幅度，惟同一國籍人數比例制由各系、所、學位學程自訂。 本校因國際學術合作計畫或其他特殊需求，得成立外國學生專班，應依「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準相關規定」，報教育部核定。	當學年度核定招生總名額內，有本國學生未招足情形者，得以外國學生名額補足。各系、所、學位學程同一學年度有多國學生申請時，錄取人數應力求國籍之普遍，以擴大國際交流合作幅度，惟同一國籍人數比例制由各系、所、學位學程自訂。 本校因國際學術合作計畫或其他特殊需求，得成立外國學生專班，並依「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」，報教育部核定。	
第十二條 招收外國學生之系、所、學位學程應訂定外國學生入學之審查（或甄試）方式及入學標準報國際事務處備查。 本校招生管道為外國學生申請入學，並透過本校網站提出線上申請，國際事務處就申請文件是否齊全進行資格審查；資格審查合格者，送各系、所、學位學程依其所訂之審查（或甄試）方式進行初審，必要時得通知申請人接受專業科目測驗或面試；初審通過之名冊、資料應於每年簡章規定日程前送本校「外國學生入學	第十二條 招收外國學生之系、所、學位學程應訂定外國學生入學之審查（或甄試）方式及入學標準報國際事務處備查。 外國學生申請入學由國際事務處受理並就申請文件是否齊全進行資格審查；資格審查合格者，送各系、所、學位學程依其所訂之審查（或甄試）方式進行初審，必要時得通知申請人接受專業科目測驗或面試；初審通過之名冊、資料應於每年簡章規定日程前送本校「外國學生入學甄審招生委員會」複審，並依簡章規定	依教育部112年5月9日臺教文（五）字第1120040128號函說明十三增列招生方式(如學校招生管道)於第十二條第2項。宣傳方式增列於第5項。

修正條文	現行條文	說明
甄審招生委員會」複審，並依簡章規定日期公告錄取名單，由本校發給錄取者入學許可。 3-4項略 本校辦理外國學生招生事務之宣傳推廣由本校統籌辦理，除參加教育展外，亦於社群媒體投放廣告，必要時得委由校外機構、法人、團體或個人辦理招生說明會等宣傳活動。招生核心事務如書面成績審查、面試、錄取通知等事務皆由本校辦理，<u>不得</u>委託校外機構、法人、團體或個人辦理。	日期公告錄取名單，由本校發給錄取者入學許可。 3-4項略	
第十三條 獲准入學之外國學生，應於第一學期按規定時間辦理報到並完成註冊程序，因故得申請延後，但不得逾該學年第一學期修業期間三分之一；已逾第一學期修業期間三分之一者，於第二學期註冊入學。<u>但教育部另有規定者，不在此限。</u> 以下略	第十三條 獲准入學之外國學生，應於第一學期按規定時間辦理報到並完成註冊程序，因故得申請延後，但不得逾該學年第一學期修業期間三分之一；已逾第一學期修業期間三分之一者，於第二學期註冊入學。 以下略	依教育部112年5月9日臺教文（五）字第1120040128號函說明十增列。
第十四條 獲准入學之外國學生新生須於註冊時檢附已投保自入境當日起至至少六個月效期之醫療及傷害保險證明文件。在校生應檢附我國全民健康保險等相關保險證明文件，或由本校代辦投保事宜。前項保險證明如為國外所核發者，應經駐外機構驗證。	第十四條 獲准入學之外國學生新生須於註冊時檢附已投保自入境當日起至至少六個月效期之醫療及傷害保險證明文件。在校生應檢附我國全民健康保險等相關保險證明文件，或由本校代辦投保事宜。前項保險證明如為國外所核發者，應經駐外館處驗證。	依教育部112年5月9日臺教文（五）字第1120040128號函說明十一修正文字。
第十六條 外國學生具入學、轉學、休學、	第十六條 外國學生具入學、轉學、休學、退	依教育部112年5月9

修正條文	現行條文	說明
退學或變更、喪失學生身分等情事，本校應由教務處即時於教育部指定之外國學生資料管理資訊系統登錄。 <u>外國學生如有前項變更學生身分等情事，應另通報外交部領事事務局及本校所在地之內政部移民署各服務站，並副知教育部。</u>	學或變更、喪失學生身分等情事，應由教務處即時於教育部指定之外國學生資料管理資訊系統登錄。	日 臺 教 文 (五) 字第 1120040128 號函說明十二 增列通報規定。

長庚大學外國學生招生規定

中華民國 90 年 6 月 15 日
教育部台(90)文(一)字第 90083719 號函准予備查
中華民國 92 年 7 月 2 日
教育部台文(一)字第 0920097046 號函准予備查
中華民國 95 年 1 月 24 日教育部台文字第 0950012541 號函備查
中華民國 96 年 1 月 30 日教育部台文字第 0960016646 號函備查
中華民國 100 年 3 月 17 日教育部台文字第 1000042718 號函准予核定修正
中華民國 103 年 2 月 6 日教育部臺教文(五)字第 1030017522 號函准予核定修正

第一條 依據教育部「外國學生來臺就學辦法」第六條、「長庚大學學則」第四條暨相關法令，訂定「長庚大學(以下簡稱「本校」)外國學生招生規定」(以下簡稱「本規定」)。

第二條 具外國國籍且未曾具有中華民國國籍，符合下列規定者，得依本規定申請入學：

一、未曾以僑生身分在臺就學。

二、未於申請入學當學年度依僑生回國就學及輔導辦法經海外聯合招生委員會分發。

具外國國籍且符合下列規定，且最近連續居留海外六年以上者，亦得依本規定申請入學本校。但擬就讀本校醫學或中醫學系者，其連續居留年限為八年以上：

一、申請時兼具中華民國國籍者，應自始未曾在臺設有戶籍。

二、申請前曾兼具中華民國國籍，於申請時已不具中華民國國籍者，應自內政部許可喪失中華民國國籍之日起至申請時已滿八年。

三、前二款均應符合前項第一款及第二款規定。

依教育合作協議，由外國政府、機構或學校遴薦來臺就學之外國國民，其自始未曾在臺設有戶籍者，經教育部核准，得不受前二項規定之限制。

第二項所定六年、八年，以擬入學當學期起始日期（二月一日或八月一日）為終日計算之。

第二項所稱海外，指大陸地區、香港及澳門以外之國家或地區；所稱連續居留，指外國學生每曆年在國內停留期間未逾一百二十日。連續居留海外採計期間之起迄年度非屬完整曆年者，以各該年度之採計期間內在國內停留期間未逾一百二十日予以認定。但符合下列情形之一且具相關證明文件者，不在此限；其在國內停留期間，不併入海外居留期間計算：

一、就讀僑務主管機關舉辦之海外青年技術訓練班或教育部認定之技術訓練專班。

二、就讀教育部核准得招收外國學生之各大專校院華語文中心，合計未滿二年。

三、交換學生，其交換期間合計未滿二年。

四、經中央目的事業主管機關許可來臺實習，實習期間合計未滿二年。

具外國國籍並兼具中華民國國籍，且於中華民國一百年二月一日修正施行前已提出申請喪失中華民國國籍者，得依原規定申請入學，不受第二項規定之限制。

第三條 具外國國籍，兼具香港或澳門永久居留資格，且未曾在臺設有戶籍，申請時於香港、澳門或海外連續居留滿六年以上者，得依本規定申請入學。但擬就讀本校醫學或中醫學系者，其連續居留年限為八年以上。

前項所稱連續居留，指每歷年在國內停留期間，合計未逾一百二十日。但符合前條第五項第一款至第四款所列情形之一且具相關證明文件者，不在此限；其在國內停留期間，不併入前項連續居留期間計算。

曾為大陸地區人民具外國國籍且未曾在臺設有戶籍，申請時已連續居留海外六年以上者，得依本規定申請入學。但擬就讀本校醫學或中醫學系者，其連續居留年限為八年以上。

前項所稱連續居留，指每歷年在國內停留期間，合計未逾一百二十日。但符合前條第五項第一款至第四款所列情形之一且具相關證明文件者，不在此限；其在國內停留期間，不併入海外連續居留期間計算。

第一項及第三項所定六年、八年，以擬入學當學期起始日期（二月一日或八月一日）為終日計算之。

第一項至第四項所定海外，準用前條第五項規定。

第四條 外國學生依前二條規定申請來臺就學，以一次為限；其繼續在臺就學者，入學方式應與我國內一般學生相同。但下列情形，不在此限：

一、於完成申請就學本校學程後，申請碩士班以上學程，逕依本校規定辦理。

二、外國學生申請來臺就讀學士班以下學程，在國內停留未滿一年，因故退學或喪失學籍，得重新申請來臺就學，並以一次為限。

外國學生經我國各級學校以操行或學業成績不及格、違反法令或校規情節嚴重致遭退學或喪失學籍者，不得再依前項規定申請入學。

第五條 外國學生來臺就學後，其於就學期間許可在臺初設戶籍登記、戶籍遷入登記、歸化或回復中華民國國籍者，喪失外國學生身分，應予退學。但入學方式與我國內一般學生相同者，及依國籍法第四條第一項

第一款至第三款申請歸化取得中華民國國籍者，不在此限。

已在臺就讀大專校院之外國學生，轉學本校學士班之報考資格比照一般生轉學規定審查，符合者得申請轉入本校學士班二年級或性質相近三年級就讀，申請方式依本規定辦理。外國學生經原入學學校以操行不及格或因刑事案件經判刑確定致遭退學者，不得轉學進入本校就讀。

違反本規定第二條第一項、第三條及本條第二項規定，並經查證屬實者，撤銷其依本規定所獲准之入學資格或開除學籍。

第六條 外國學生申請入學本校學士班或碩、博士班，應檢附下列文件，於簡章規定時間內向本校國際事務處申請，逾期不得再以其他因素為由要求補提申請：

八、入學申請表。(另附二吋半身脫帽照片乙張)

九、國籍證明文件影本或護照影本。

十、最高學歷或同等學力證明文件及成績單(中、英文以外之語文，應附中文或英文譯本)：

(七)大陸地區學歷：應依大陸地區學歷採認辦法規定辦理。

(八)香港或澳門學歷：應依香港澳門學歷檢覈及採認辦法規定辦理。

(九)其他地區學歷：

3. 海外臺灣學校及大陸地區臺商學校之學歷同我國同級學校學歷。

4. 前二目以外之國外地區學歷，應依大學辦理國外學歷採認辦法規定辦理。但設校或分校於大陸地區之外國學校學歷，應經大陸地區公證處公證，並經行政院設立或指定之機構或委託之民間團體驗證。

十一、足夠在臺就學之財力證明，或政府、本校或民間機構提供全額獎助學金之證明，金額以美金三仟三百元為原則。

十二、各系、所、學位學程特別要求之其他文件。

十三、喪失中華民國國籍證明書(如適用)。

十四、申請費。

本校審核外國學生之入學申請時，對前項第三到五款未經我國駐外機構、行政院設立或指定之機構或委託之民間團體驗證之文件認定有疑義時，得要求經驗證；其業經驗證者，得請求協助查證。

外國學生繳交之申請文件於申請期間取得驗證確有困難，經國際事務處同意，得先行繳交未驗證之文件，惟須於本校註冊日時，繳驗經上述機關驗證之外國學校最高學歷證明文件及成績單，否則本校將撤銷入學資格，不得異議。

第七條 外國學生所繳入學證明文件有偽造、假借、塗改等情事，應撤銷錄取資格；已註冊入學者，撤銷其學籍，且不發給任何相關學業證明；如畢業後始發現者，應由本校撤銷其畢業資格並註銷其學位證書。

- 第八條 外國學生已在臺完成學士以上學位，繼續申請入學碩士以上學程者，或在我國就讀外國僑民學校或我國高級中等學校附設之雙語部（班）或私立高級中等以下學校外國課程部班畢業者，得檢具我國各校院畢業證書及歷年成績證明文件，依第六條規定申請入學，不受第四條及第六條第一項第三款規定之限制。
- 第九條 外國學生不得申請就讀本校辦理回流教育之碩士在職專班及其他僅於夜間、例假日授課之班別。但外國學生在臺已具有合法居留身分者或其就讀之班別屬教育部專案核准之課程者，不在此限。
- 第十條 每學年度由國際事務處統一調查各系、所、學位學程招收外國學生之意願；本校招收外國學生名額以本校前一學年度核定招生名額外加百分之十為限，並應併入當學年度招生總名額報教育部核定。申請招收外國學生名額超過前一學年度核定招生名額外加百分之十者，應併同提出增量計畫（包括品質控管策略及配套措施）報教育部核定。但國內大學與外國大學合作並經教育部專案核定之學位專班，不在此限。本項招生名額，不含未具正式學籍之外國學生。本校於前一學年度核定招生總名額內，有本國學生未招足情形者，得以外國學生名額補足，並應報教育部核定。各系、所、學位學程同一學年度有多國學生申請時，錄取人數應力求國籍之普遍，以擴大國際交流合作幅度，惟同一國籍人數比例制由各系、所、學位學程自訂。本校因國際學術合作計畫或其他特殊需求，得成立外國學生專班，並依「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準相關規定」，報教育部核定。
- 第十一條 申請就讀本校非全英語學程者，應檢附相當於華語文能力測驗基礎級二級(含)以上證書。
申請就讀本校全英語學程者，應檢附相當於CEFR（進階級）B1(含)以上之英文能力證明。
本校各系、所、學位學程之授課語言詳列於各學年度之招生簡章。
- 第十二條 招收外國學生之系、所、學位學程應訂定外國學生入學之審查（或甄試）方式及入學標準報國際事務處備查。
本校招生管道為外國學生申請入學，並透過本校網站提出線上申請，國際事務處就申請文件是否齊全進行資格審查；資格審查合格者，送各系、所、學位學程依其所訂之審查（或甄試）方式進行初審，必要時得通知申請人接受專業科目測驗或面試；初審通過之名冊、資料應於每年簡章規定日程前送本校「外國學生入學甄審招生委員會」複審，並依簡章規定日期公告錄取名單，由本校發給錄取者入學許可。本校入學許可應載明外國學生之姓名、就讀學程名稱、學位別、授課語言、入學之學年、學期開始日期、學雜費收退費基準、獎助學金及

其他應告知外國學生之相關資訊之中文及英文版本，確認外國學生瞭解來臺就學相關權利義務，並得提供外國學生母國語言版本。

「外國學生入學甄審招生委員會」依本校「招生委員會組織章程」設置。本校外國名額依實際申請狀況調整分配且春、秋兩季招生名額得互為流用。

本校辦理外國學生招生事務之宣傳推廣由本校統籌辦理，除參加教育展外，亦於社群媒體投放廣告，必要時得委由校外機構、法人、團體或個人辦理招生說明會等宣傳活動。招生核心事務如書面成績審查、面試、錄取通知等事務皆由本校辦理，不得委託校外機構、法人、團體或個人辦理。

第十三條 獲准入學之外國學生，應於第一學期按規定時間辦理報到並完成註冊程序，因故得申請延後，但不得逾該學年第一學期修業期間三分之一；已逾第一學期修業期間三分之一者，於第二學期註冊入學。但教育部另有規定者，不在此限。

外國學生就學應繳之費用依下列規定辦理：

- 一、經駐外機構推薦來臺就學之外交部臺灣獎金受獎生及具我國永久居留身分者，依本校所定我國學生收費基準辦理。
- 二、依教育合作協議入學者，依協議規定辦理。
- 三、前二款以外之外國學生，依本校所定外國學生收費基準，並不得低於同級私立學校收費基準。

外國學生註冊後退、休學退費標準應依本校「學生註冊規定」第九條辦理。

第十四條 獲准入學之外國學生新生須於註冊時檢附已投保自入境當日起至少六個月效期之醫療及傷害保險證明文件。在校生應檢附我國全民健康保險等相關保險證明文件，或由本校代辦投保事宜。前項保險證明如為國外所核發者，應經駐外機構驗證。

第十五條 外國學生之保留入學資格，轉系、所、學位學程、休學、退學及其他學籍、學業、生活考核等事項，均依本校學則及相關法令規章辦理。

第十六條 外國學生具入學、轉學、休學、退學或變更、喪失學生身分等情事，應由教務處即時於教育部指定之外國學生資料管理資訊系統登錄。外國學生如有前項變更學生身分等情事，應另通報外交部領事事務局及本校所在地之內政部移民署各服務站，並副知教育部。

第十七條 本校各系、所、學位學程在不影響正常教學情況下，得與外國學校簽訂學術合作協議，招收外國交換學生；並得準用本校外國學生入學規定，酌收外國學生為選讀生，申請所需之程序依本規定第六條辦理。選讀生選修課程，其選課與學分費繳交等手續，比照本校「校際

選課實施辦法」辦理。修讀科目考試及格，由教務處出具學分證明。
選讀生若經申請或報考入學本校，取得正式生學籍後，其已修得之科目及學分，得依本校「學生抵免學分辦法」申請抵免。
選讀生所屬之系、所、學位學程、如依該系、所、學位學程考核規定核定該生不宜在本校繼續選讀，得終止其選讀生身分。

第十八條 外國學生入學後，得依本校各項獎助學金辦法申請或辦理。

第十九條 本校國際事務處負責辦理外國學生就學申請、聯繫等招生及入學事項；本校於每學年度，不定期舉辦外國學生相關輔導活動，以增進外國學生與我國學生之交流。

第二十條 外國學生有違反就業服務法之規定經查證屬實者，本校將依相關規定處理。

第二十一條 本規定未盡事宜依教育部外國學生來臺就學辦法暨有關規定辦理。

第二十二條 本規定經教務會議通過，陳請校長核准，報請教育部核定後實施，修正時亦同。

「長庚大學永續創新學院課程委員會設置辦法」修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
長庚大學永續創新學院課程委員會設置辦法	長庚大學智慧健康學院課程委員會章程設置辦法	名稱修正。
第一條 長庚大學「 <u>永續創新學院</u> 」(以下簡稱本院)依據本校課程委員會設置辦法規定,特訂定「長庚大學永續創新學院課程委員會設置辦法」(以下簡稱本辦法)。	第一條 長庚大學「 <u>智慧健康學院</u> 」(以下簡稱本院)依據本校課程委員會設置辦法規定,訂定本辦法。	依學院任務轉型,進行學院名稱修正。
第二條 「 <u>永續創新學院</u> 」課程委員會(以下簡稱本會)工作職掌事項如下: 一、審議 <u>全院開課科目及其學分</u> 。 二、審議全院專業必修及選修科目與其學分。 三、審訂全院排課原則。 四、協調及整合全院開課資源及師資。 五、審議其他課程有關重要事項。	第二條 「 <u>智慧健康學院</u> 」課程委員會(以下簡稱本會)工作職掌事項如下: 一、審議 <u>院定必修科目</u> 。 二、審議全院專業必修及選修科目與其學分。 三、審訂全院排課原則。 四、協調及整合全院開課資源及師資。 五、審議其他課程有關重要事項。	文字修正並調整內容。

修正條文	現行條文	說明
六、審議各 <u>學程</u> 規劃負責人選。	六、審議各 <u>課程</u> 規劃負責人選。	
第三條 本會由「 <u>永續創新學院</u> 」與概念相近之 <u>跨領域學分學程</u> 組成。	第三條 本會由「 <u>智慧健康學院</u> 」與概念相近之 <u>學位學程或學分學程</u> 組成。	文字修正並調整內容。
第四條 本會由 <u>永續長</u> 為召集人及當然委員，並遴選相關學程負責教師及校內教師10-15人，為委員組成之。任期一年，均為無給職，得連選連任。	第四條 本會由 <u>技合長</u> 為召集人及當然委員，並遴選相關學程負責教師及校內教師10-15人，為委員組成之。任期一年，均為無給職，得連選連任。	文字修正。
第七條 <u>必要時</u> 本會得邀請相關人員（包括本校相關人員、本院相關教師、業界代表、學界指導委員等）列席。	第七條 <u>本會於必要時</u> ，得邀請相關人員（包括本校相關人員、本院相關教師、業界代表、學界指導委員等）列席。	文字修正。
第九條 <u>開設於本院之課程</u> 經院課委會通過後，提全校課程委員會及教務會議審議通過後實施。	第九條 <u>必選修課程</u> 經院課委會通過後，提全校課程委員會及教務會議審議通過後實施。	文字修正。
第十二條 本辦法經院務會議通過，教務會議通過，陳請校長核定後施行，修正時亦同。	第十二條 本辦法經院務會議通過，教務會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。	文字修正。

長庚大學永續創新學院課程委員會設置辦法

- 第一條 長庚大學「永續創新學院」(以下簡稱本院)依據本校課程委員會設置辦法規定，特訂定「長庚大學永續創新學院課程委員會設置辦法」(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 「永續創新學院」課程委員會(以下簡稱本會)工作職掌事項如下：
- 一、審議全院開課科目及與其學分。
 - 二、審議全院專業必修及選修科目與其學分。
 - 三、審訂全院排課原則。
 - 四、協調及整合全院開課資源及師資。
 - 五、審議其他課程有關重要事項。
 - 六、審議各學程規劃負責人選。
- 第三條 本會由「永續創新學院」與概念相近之跨領域學分學程組成。
- 第四條 本會由永續長為召集人及當然委員，並遴選相關學程負責教師及校內教師 10-15 人，為委員組成之。任期一年，均為無給職，得連選連任。
- 第五條 本會每學期召開一次會議，必要時得召開臨時會議，均由召集人擔任主席，主席因故無法出席時，須指定一名委員為代理人。
- 第六條 本會會議時應有二分之一(含)以上成員出席方得開議，並經出席成員二分之一(含)以上之同意方得作成決議。
- 第七條 必要時本會得邀請相關人員(包括本校相關人員、本院相關教師、業界代表、學界指導委員等)列席。
- 第八條 本院或相關學程之課程增設或變更時，課程負責人需提案至本會審查。
- 第九條 開設於本院之課程經院課委會通過後，提全校課程委員會及教務會議審議通過後實施。
- 第十條 課程經准予開設後，其課程代碼由各教學單位依「課程代碼編碼原則」編訂，並由教務處統一建檔。
- 第十一條 其他未規定事項，均依照本校及教育部相關規定辦理。
- 第十二條 本辦法經院務會議通過，教務會議通過，陳請校長核定後施行，修正時亦同。

「長庚大學成績優異提前畢業辦法」修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第二條 各學系修讀學士學位學生，在規定修業期限屆滿前修滿該學系應修畢業學分，符合下列規定之一者，得申請提前畢業，<u>各學院若有其他規定者從其規定。</u> 一、每學期學業成績總平均達八十分以上，或學業總平均成績名次在該系該年級（班）學生數前百分之十以內。 二、<u>歷年學業成績總平均達八十分以上，且校外英文檢定達可免修本校語文中心規定基礎英文課程標準者。</u>	第二條 各學系修讀學士學位學生，在規定修業期限屆滿前修滿該學系應修畢業學分，符合各系規定成績（需送教務處備查），得提前畢業。<u>各學系自訂成績不得低於下列標準：</u> 一、每學期學業成績總平均達八十分以上，或學業總平均成績名次在該系該年級（班）學生數前百分之十以內。 二、<u>操行成績每學期八十分以上。</u> 三、<u>校外實習（必修）成績平均在七十五分以上，或成績在該系該年級學生數前百分之十以內。</u> 四、<u>英文通過畢業門檻。</u>	1.經本校主管會議討論，符合提前畢業辦法除維持原第一款規定外，擬增列第二款規定。 2.原操行成績與校外實習成績限制經參考他校皆無此規定擬刪除。 3.英文畢業門檻已於學則 49 條規定（修讀學士學位學生自 95 學年度起入學者，於畢業時須通過學校規定之英文畢業門檻），不須在此特別說明。

「長庚大學學期成績計算辦法」修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<u>第八條 成績排名：</u> <u>一、學期(年)成績排名：</u> <u>該學期(年)該班在校生有修課記錄者，依成績平均進行排名(不含暑修成績)，但該學期全部為抵免課程者、交換生、休學生不列入排名。</u> <u>二、歷年成績排名：</u> <u>學生所有修課成績平均與該班進行排名(含暑修成績)。</u> <u>三、畢業成績排名：</u> <u>該畢業學年該班所有畢業生，依據畢業成績進行排名。</u>		新增各種排名之定義(學期、歷年與畢業)。
<u>第九條</u> 境外修課學分回國後依「學生出境修課學分及成績採認表」呈送審核。完成後依國外原始成績登錄於「學生歷年成績單」，並依學系規定得併入畢業學分核算。境外修課成績不納入各項學業平均成績之計算。	<u>第八條</u> 境外修課學分回國後依「學生出境修課學分及成績採認表」呈送審核。完成後依國外原始成績登錄於「學生歷年成績單」，並依學系規定得併入畢業學分核算。境外修課成績不納入各項學業平均成績之計算。	條次順延。
<u>第十條</u> 辦法如有其他未規定事項，均依照教育部及本校相關規定辦理。	<u>第九條</u> 辦法如有其他未規定事項，均依照教育部及本校相關規定辦理。	條次順延。
<u>第十一條</u> 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後<u>公布施行</u>，修正時亦同。	<u>第十條</u> 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後<u>實施</u>，修正時亦同。	條次順延。

「長庚大學學生抵免學分辦法」修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第三條 學生抵免學分數多寡、編入年級之規定： 一、每學期修習學分數，應達該學期規定之學分數下限。經抵免後不足之學分應自行補足。 二、抵免學分數在<u>四十</u>學分(含)以上者得編入二年級；在<u>七十五</u>學分(含)以上者得編入三年級；在一百一十學分(含)以上者得編入四年級。	第三條 學生抵免學分數多寡、編入年級之規定： 一、每學期修習學分數，應達該學期規定之學分數下限。經抵免後不足之學分應自行補足。 二、抵免學分數在<u>四十五</u>學分(含)以上者得編入二年級；在<u>八十五</u>學分(含)以上者得編入三年級；在一百一十學分(含)以上者得編入四年級。	經參考他校作法，擬降低本校學生因抵免學分提高年級之門檻。
第九條 抵免學分之審核： 一、修課年限與科目限制 (一)各系專業必修、選修科目入學本校前修讀及格，至入學時未超過五年者(含)，始得辦理抵免。 (二)通識課程、體育及軍訓入學本校前修讀及格，至入學時未超過十年者(含)，始得辦理抵免。 二、校定必修及全校通識選修科目由通識中心負責甄試或審查。 三、各系(所)專業科目由各該系(所)負責甄試或審查。 四、<u>雙聯學位學生之抵免應由雙聯學系與通識中心分別成立學分抵免審議小組負責辦理抵免認定，學生未抵免或抵免不足者，得以專業課程替代處理。</u> <u>五、各系(所)關於學分之審核</u>	第九條 抵免學分之審核： 一、修課年限與科目限制 (一)各系專業必修、選修科目入學本校前修讀及格，至入學時未超過五年者(含)，始得辦理抵免。 (二)通識課程、體育及軍訓入學本校前修讀及格，至入學時未超過十年者(含)，始得辦理抵免。 二、校定必修及全校通識選修科目由通識中心負責甄試或審查。 三、各系(所)專業科目由各該系(所)負責甄試或審查。 四、各系(所)關於學分之審核有特別規定者，應於每年七月底前彙報教務處註冊組或研教組。 <u>五、體育及軍訓科目，應由體育室及軍訓室，分別負責審查。</u>	新增雙聯學位學生辦理抵免時，學分認抵單位，及學生未抵免或抵免不足時替代方法。

修正條文	現行條文	說明
有特別規定者，應於每年七月底 前彙報教務處註冊組或研教組。 <u>六、體育及軍訓科目</u>，應由體育 室及軍訓室，分別負責審查。 <u>七、註冊組或研教組應複查各系</u> (所)審查後之抵免學分數，並 呈 教務長核定後登錄於學生歷 年成績表，並註明「核准抵免科 目學分」。	<u>六、註冊組或研教組應複查各系</u> (所)審查後之抵免學分數，並 呈 教務長核定後登錄於學生歷 年成績表，並註明「核准抵免科 目學分」。	
第十三條 本辦法經教務會議通 過，<u>陳請校長核定後公布施</u> <u>行，修正時亦同。</u>	第十三條 本辦法經教務會議通 過，<u>呈請校長公告實施，並報</u> <u>教育部備查，修正時亦同。</u>	依 112 年 3 月 6 日教育部臺教高 (二) 字 第 1120012512 號 函，本辦法已免 報部備查。

長庚大學學生抵免學分辦法

中華民國 88 年 7 月 12 日
87 學年度第 6 次教務會議通過
中華民國 90 年 12 月 6 日
90 學年度第 2 次教務會議通過
中華民國 91 年 10 月 3 日
91 學年度第 1 次教務會議通過
中華民國 93 年 10 月 13 日
93 學年度第 1 次教務會議通過
中華民國 94 年 5 月 12 日
93 學年度第 4 次教務會議通過
中華民國 94 年 12 月 1 日
94 學年度第 2 次教務會議通過
中華民國 99 年 12 月 9 日
99 學年度第 2 次教務會議通過
中華民國 100 年 2 月 23 日
99 學年度第 3 次教務會議通過
中華民國 101 年 2 月 23 日
100 學年度第三次教務會議通過
中華民國 101 年 5 月 22 日
臺高(二)字第 1010087963 號函備查
中華民國 101 年 12 月 7 日
101 學年度第 2 次教務會議通過
中華民國 102 年 2 月 27 日
101 學年度第 3 次教務會議通過
中華民國 102 年 5 月 22 日
101 學年度第 4 次教務會議通過
中華民國 102 年 9 月 18 日
102 學年度第 1 次教務會議通過
中華民國 102 年 9 月 18 日
102 學年度第 1 次教務會議通過
中華民國 103 年 2 月 27 日
102 學年度第 3 次教務會議通過
中華民國 103 年 7 月 1 日
臺教高(二)字第 1030094236 號函備查
中華民國 109 年 6 月 11 日
108 學年度第 4 次教務會議通過
中華民國 109 年 7 月 28 日
臺教高(二)字第 1090094005 號函備查
中華民國 109 年 12 月 18 日
109 學年度第 2 次教務會議通過
臺教高(二)字第 1100011029 號函備查

第一條 本校為處理學生抵免學分事宜，依本校學則相關規定，訂定本辦法。

第二條 下列學生得申請抵免學分：

- 一、學生入學前，於本校、其他公立、已立案之私立大學、專科學校、中央研究院或符合教育部採認規定之國外大學院校所修習及格科目(含線上教學課程)，或已取得相關機構先修科目之學分證明，為現就讀學系規定之必修、選修或通識科目者。
- 二、轉系生與入學前已修讀本校推廣教育學分班之學生。

三、就讀大學或研究所期間，曾選讀碩、博士班課程成績在七十分以上，超出該系（所）規定畢業總學分數，其科目經系所審核通過者。

四、各學系、所、學位學程得依實際需要，與合作辦理境外雙聯學位學校，另訂境外雙聯學位課程，規定應修科目及學分，並送本校教務處核備。

第三條 學生抵免學分數多寡、編入年級之規定：

一、每學期修習學分數，應達該學期規定之學分數下限。經抵免後不足之學分應自行補足。

二、抵免學分數在四十學分（含）以上者得編入二年級；在七十五學分（含）以上者得編入三年級；在一百一十學分（含）以上者得編入四年級；轉系生不得提高編級。

三、五專畢業生，得酌予抵免專科四、五年級修習之科目學分，專科畢業生最高得編入三年級；大學部退學學生經由轉學考試等管道入學本校就讀最高得編入退學之年級。

四、申請提高編級以一次為限，提高編級經核定者，不得申請變更或撤銷。

五、推廣教育學分班學員經入學考試錄取，所修學分得酌予抵免，惟其修業年限仍不得少於該學制修業期限二分之一，且不得少於一年。

六、提高編級學生至少須在校修業一年，始可畢業。

第四條 研究所學生科目學分之抵免依下列規定辦理：

一、碩、博士班學生，曾於公立或已立案之私立大學或符合教育部採認規定之國外大學院校之研究所或國內大學推廣教育學分班所修習之研究所課程，成績達研究生及格標準者（各研究所有更嚴格規定者，從其規定），經申請並由就讀研究所審核通過者，准予抵免。論文學分不得抵免。

二、學生於他校推廣教育學分班所修習之研究所課程，合計至多以就讀研究所規定畢業應修學分數（不含論文）四分之一為限；研究生經核准抵免學分數，合計至多以就讀研究所規定畢業應修學分數（不含論文）二分之一為限。本項專案簽經教務長核准者不在此限。

第五條 抵免學分之範圍：

一、必修學分（含校定必修科目）。

二、選修學分（含所屬學系（所）相關科目及全校通識選修科目）。

三、輔系學分(含轉系或轉學而互換主輔系者)。

四、雙主修(學位)學分。

五、推廣教育學分經本校各系(所)審核通過者。

第六條 抵免學分之原則：

一、科目名稱及內容均相同者(適用於必、選修學分)。

二、科目名稱不同但內容相同者(適用於必、選修學分)。

三、科目名稱及內容不同但性質相同者(適用於選修學分)。

四、上列科目名稱及內容相關者，其學分是否納入抵免，由各系(所)協調後公布。

第七條 不同學分互抵後之處理原則：

一、以多抵少者：抵免後以少學分登記。

二、以少抵多者：應由就讀學系(所)指定補修科目以補足所差學分，其他科目不得辦理抵免。

三、跨學年連續課程僅修習一學期及格者，不得抵免，但曾在本校跨學年連續課程中修習一學期且成績及格者，經系(所)同意，需補修未修習之部份，及格後准予抵免。

四、各系(所)得因個別科目之情況，認定該科不得抵免。如認為必要時，得通知申請者接受甄試，甄試及格者，准予抵免。

第八條 抵免學分之申請：

一、學生抵免學分之申請，應於就讀本校或轉系完成之當學年度第一學期開學前第三週至第二週一次辦理完畢。

二、須甄試及格始可抵免之科目，應於開學後一週內辦理完成。

三、申請學生需上網填寫申請表並附有關證件(中文成績單或轉學證明書等)，至各系(所)辦理學分抵免事宜。

四、特殊情況需專案簽經教務長核准後，方可辦理抵免。

第九條 抵免學分之審核：

一、修課年限與科目限制

(一)各系專業必修、選修科目入學本校前修讀及格，至入學時未超過五年者(含)，始得辦理抵免。

(二)通識課程、體育及軍訓入學本校前修讀及格，至入學時未超過十年者(含)，始得辦理抵免。

二、校定必修及全校通識選修科目由通識中心負責甄試或審查。

三、各系(所)專業科目由各該系(所)負責甄試或審查。

四、雙聯學位學生之抵免應由雙聯學系與通識中心分別成立學分抵免審議小組負責辦理抵免認定，學生未抵免或抵免不足者，得以專業課程替代處理。

五、各系（所）關於學分之審核有特別規定者，應於每年七月底前彙報教務處註冊組或研教組。

六、體育及軍訓科目，應由體育室及軍訓室，分別負責審查。

七、註冊組或研教組應複查各系（所）審查後之抵免學分數，並呈教務長核定後登錄於學生歷年成績表，並註明「核准抵免科目學分」。

第十條 抵免學分之登記：

一、轉系生得用原系歷年成績表，並備註核准抵免科目學分。

二、轉學生應將抵免科目學分（成績可免）登記於歷年成績表內轉入年級前各學年成績欄。（二年級轉學生登記於第一學年，三年級轉學生登記於第一、第二學年）。

三、重考入學或依照法令規定先修讀學分後再修讀學位之大學新生或研究生，應將抵免科目學分登記於歷年成績表內第一學年成績欄，並註明「核准抵免科目學分」。

第十一條 學生對於抵免學分審核結果有不服者，應於開學後第二週內申請複核，複核以一次為限。

第十二條 其他未規定事項，均依照教育部及本校相關規定辦理。

第十三條 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後公布施行，修正時亦同。

各校抵免學分提高編級最低學分數一覽表

校名	二年級	三年級
陽明交大	34	68
清大	40	78
中央	40	78
成大	40	80
政大	50	94
長庚(現況)	45	85
長庚(擬修正)	40	75

「長庚大學學生選課實施辦法」修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第二條 學生選課分為預選、加退選與停修： 一、預選： 在校生：於每學期<u>期末至次學期開學前</u>預選，預選時程依校<u>方公告為主</u>。 新生與轉學生：於第一學期開學前註冊期間，<u>可</u>預選課程。 復學生：於新生與轉學生開始預選前完成復學程序者，可比照新生與轉學生辦理預選。 二、加退選： 於<u>當學期第一週至第二週</u>利用網路<u>即時</u>加選及退選。第三週可經由線上核簽管理系統申請加選，經課程負責人同意後辦理。 三、停修： 於學期中因故無法繼續修習時，可於<u>當學期第九週至第十二週</u>登入線上核簽管理系統填寫「期中停修申請單」，經課程負責人同意後辦理。除特殊情況外，停修課程每學期以一科為限。學生停修課程後，總修讀學分數仍需符合本辦法第	第二條 學生選課分為預選、加退選與停修： 一、預選： 在校生：於每學期第十五週預選次學期課程。 新生與轉學生：於第一學期開學前註冊期間，預選課程。 復學生：於新生與轉學生開始預選前完成復學程序者，可比照新生與轉學生辦理預選。 二、加退選： 於開學後第一至二週辦理網路加退選，第三週可經線上核簽管理系統辦理加選申請，經課程負責人同意後辦理。 三、停修： <u>學生選修之課程</u>於學期中因故無法繼續修習時，可於<u>開學後第十週</u>，由學生登入線上核簽系統並填寫「期中停修申請單」，經課程負責人同意後辦理。除特殊情況外，停修以一科為限，學生停修課程後，總修讀學分數仍需符合<u>第十一條</u>	修正各項作業時程。

修正條文	現行條文	說明
九條應修學分數下限之限制，停修課程不計成績、學分，不予核退學雜費，成績單上予加註「停修」。	應修學分數下限之限制，停修課程不計成績、學分，不予核退學雜費，成績單上予加註「停修」。	
第九條 各學系修讀學士學位學生每學期應修學分數，除最高年級不得少於9學分外，其餘各學系每學年每學期不得少於12學分。學生每學期末修滿應修學分數者，應予退學。 以下情形不受每學期應修學分數限制，但至少應修習一門課程： 一、延長修業年限之學生。 二、<u>醫學系、中醫學系、物理治療學系、職能治療學系、醫學生物技術暨檢驗學系</u>學生因學業成績不及格受各學系擋修處置，導致該學期無法進入臨床實習者。 三、研究所學生。 除<u>中醫學系</u>外，其餘各學系每學期修課學分上限為25學分，經系(所)主任同意後才可超修。	第九條 各學系修讀學士學位學生每學期應修學分數，除最高年級不得少於9學分外，其餘各學系每學年每學期不得少於12學分。學生每學期末修滿應修學分數者，應予退學。 以下情形不受每學期應修學分數限制，但至少應修習一門課程： 一、延長修業年限之學生。 二、<u>醫學系與中醫學系四年級第二學期以上學生，因必修科目不及格而需重修者。</u> 三、研究所學生。 除<u>中醫系</u>外，其餘各學系每學期修課學分上限為25學分，經系(所)主任同意後才可超修。	第二款增列不受每學期應修學分數限制之學系
第十八條 本辦法經教務會議通過，<u>陳</u>請校長<u>核</u><u>定</u>後公布<u>施</u><u>行</u>，修正時亦同。	第十八條 本辦法經教務會議通過，<u>報</u>請校長<u>核</u><u>准</u>後公布實施，修正時亦同。	修正規章修訂程序說明

「長庚大學課程實施辦法」條文修正對照表

修正條文	現行條文	說明
第五條 <u>各課程學分之計算，以授課十八小時一學分為原則，實驗或實習每學期三十六至五十四小時為一學分，課程得於十六週內完成。</u> 屬醫事類科專門職業及技術人員考試所定應考資格之臨床實習科目，每週為一學分(每週至少為四十小時)，護理學系及呼吸治療學系除外。 其他非屬醫事類科專門職業及技術人員考試所定應考資格之校外實習學分之計算，每一學分至多八十小時，每一學期至多九學分，且畢業實習總學分不得超過十八學	第五條 <u>每學期授課時間以十八週為原則。學分之計算如下：</u> <u>一、凡須講授之課程以每週授課一小時滿一學期者為一學分。</u> <u>二、實習或實驗以每週授課二至三小時滿一學期者為一學分。</u> <u>三、屬醫事類科專門職業及技術人員考試所定應考資格之臨床實習科目，每週為一學分(每週至少為四十小時)，護理學系及呼吸治療學系除外。</u> <u>四、其他非屬醫事類科專門職業及技術人員考試所定應考資格之校外實習學分之計算，每一學分至多八十小時，每一學期至多九學</u>	配合本校學期安排16週，及學則已修正通過，故修正此條文內容。

修正條文	現行條文	說明
分。(自 109 入學起適用) 如有單一學期「實習學分數超過六學分」或「實習時數超過 480 小時」者，請系所填報該實習科目資料送教務處備查。	分，且畢業實習總學分不得超過十八學分。(自 109 入學起適用) 如有單一學期「實習學分數超過六學分」或「實習時數超過 480 小時」者，請系所填報該實習科目資料送教務處備查。	

長庚大學學生校外實習辦法

中華民國 88 年 3 月 29 日
87 學年度第三次教務會議通過
中華民國 90 年 3 月 2 日
89 學年度第四次教務會議通過
中華民國 97 年 5 月 22 日
96 學年度第四次教務會議通過
中華民國 104 年 9 月 17 日
104 學年度第一次教務會議通過
中華民國 106 年 5 月 25 日
105 學年度第四次教務會議通過
中華民國 106 年 12 月 18 日
106 學年度第二次教務會議通過
中華民國 108 年 12 月 18 日
108 學年度第二次教務會議通過

- 第一條 為使本校學生能於校外適當場所，透過實務作業印證所學專長，進而提出具體改善，以培養學術及實務經驗兼備之人才，特訂定本辦法。
- 第二條 校外實習之課程應以能結合課堂理論與工作實務，並可提出具體改善方案為原則。擔任實習輔導之人員，則需憑其學術或實務專長給予學生充分指導，俾發揮教學相長的功能。
- 第三條 本校各系（所）得視需要開設校外實習課程，俾讓學生實習與所學理論相關之實務作業。
- 第四條 學生校外實習輔導人員，應由左列人員組成；並於校外實習開始前適當時間商討實習有關事宜：
- 一、參與校外實習各學系之導師及任課教師。
 - 二、接受實習單位之指導員、主管及管理課相關人員。
 - 三、學務處生活輔導組、教務處註冊組、總務處庶務組指派專人參與。
- 第五條 接受實習之單位，其指導員及主管應輔導的內容如左：
- 一、與任課教師共同訂定確實有效之實習內容，並與學生配合依進度實際執行。
 - 二、輔導學生各項安全操作，防止實習時發生意外。
 - 三、協助提供與實習有關之各項資料。
 - 四、隨時紓解學生實務作業上所遭遇之困難。
 - 五、協助安排學生實習期間之食、宿及交通問題。
- 第六條 學校導師、任課教師應輔導內容如左：
- 一、訂定確實有效的實習內容，並負責實習的實際推動。
 - 二、校外實習期間，導師應安排時間前往各實習單位，實際瞭解學生實習過程所遭遇之問題，並與實習單位檢討及協助解決。

三、任課教師於校外實習期間應陪同學生全程參與實務作業，並引導學生發掘問題及提出改善方案。

第七條 校外實習成績應由實習單位與任課教師共同評核。其評核方式主要為確認實習的成效，包括實習報告之改善績效、內容完整性及學生實際參與實務作業之時數及勤惰；並將成績登錄於「校外實習成績考核表」，俾計算實習學分數與成績。

第八條 學生因病或其他原因無法參與校外實習時，均需向學校及實習單位辦理請假手續；並依規定補足實習所缺之時數。若請假時數超過校外實習規定時數四分之一時，則需重修。

第九條 填寫校外實習報告應依左列規定辦理：

一、校外實習報告應以學校規定格式書寫。

二、學生應於校外實習結束後一週內提出實習報告，送請實習單位及任課教師評核成績。

三、實習單位及任課教師應對實習報告中所提出之問題與學生充份溝通及說明，並作成結論。

第十條 本校校外實習費用負擔原則：

一、實習費：以不向學生另外收費為原則，若接受實習企業要求學生支付實習費，學校得補助每位學生最多以每月 650 元為原則，若為全學期/全學年在校外實習學系(物治系、職治系、醫放系及呼治系)則全額補助校外實習費用，實習企業之選擇以在符合各系所實習條件之前提下，依需支付實習費高低擇廉選擇。

二、伙食費、住宿費、服裝費：由學生自費自理為原則。

三、交通費：由學生自費自理為原則，惟各系得自行決定需否於實習開始與結束各乙次由總務處派車以集體方式接送。

四、保險費：各系(所)辦理國內實習機構實習學生之實習保險，填具「長庚大學校外實習保險申請表」及「校外實習團體保險投保清冊」，經校長核准後，由建教合作中心統一向保險公司辦理投保，保險費用由學校負擔。

第十一條 學生校外實習報告應由各系妥為保存；具啟發性或有成效之案例，得安排於全院性會議中報告全案內容及成果，以提供任課教師及學生觀摩。另對於實習中所遇到之問題，亦可經由報告加以彙總，俾作為下次校外實習改進之參考。

第十二條 本辦法如有其他未規定事項，均依照本校相關規定辦理。

第十三條 本辦法經教務會議通過，呈校長核准後公布實施，修正時亦同。

教務規章「施行與修正」程序修正表

序號	教務規章名稱
1	長庚大學學生抵免學分辦法
2	長庚大學校際選課實施辦法
3	長庚大學成績優異提前畢業辦法
4	長庚大學學生申請轉系（所）辦法
5	長庚大學碩士班學生修讀雙主修辦法
6	長庚大學學生修讀輔系辦法
7	長庚大學學生修讀學分學程辦法
8	長庚大學暑期授課辦法
9	長庚大學學生申請保留入學資格辦法
10	長庚大學學生休學辦法
11	長庚大學學生申請雙重學籍辦法
12	長庚大學辦理境外雙聯學位實施辦法
13	長庚大學中醫系學生修讀醫學系雙主修辦法
14	長庚大學學生修讀雙主修辦法
15	長庚大學學生出境期間學業學籍處理辦法
16	長庚大學學生註冊規定
17	長庚大學醫學系學生修讀中醫學系雙主修辦法
18	長庚大學中醫學系修讀醫學系為雙主修審核辦法
19	長庚大學中英文學位證書補發辦法

「長庚大學學期成績繳交及補、更正辦法」修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第二條學生學期成績經任課教師送交教務處後，即不得更改；如確因教師之失誤必須補、更正成績時，授課教師或課程負責人應以書面說明，<u>且至遲應於當學期成績繳交截止日三週內</u>，檢附下列資料，憑以辦理： 一、因試卷、報告有漏閱，或成績計算錯誤者，應檢附作答試卷原件，並註明漏閱題號及相關核計資料等。 二、如學科成績（含實驗）分數核計錯誤，應檢附學期成績計算原始資料；若有比率加分之情形者，則應檢附相關加分辦法。 三、成績登記錯誤者，應檢附成績登記原始資料。 四、授課教師其他相關疏失應附相關資料。 五、非屬上述原因之其他事由應檢附相關佐證資料。	第二條學生學期成績經任課教師送交教務處後，即不得更改；如確因教師之失誤必須補、更正成績時，授課教師或課程負責人應以書面說明，<u>並</u>檢附下列資料，憑以辦理： 一、因試卷、報告有漏閱，或成績計算錯誤者，應檢附作答試卷原件，並註明漏閱題號及相關核計資料等。 二、如學科成績（含實驗）分數核計錯誤，應檢附學期成績計算原始資料；若有比率加分之情形者，則應檢附相關加分辦法。 三、成績登記錯誤者，應檢附成績登記原始資料。 四、授課教師其他相關疏失應附相關資料。 五、非屬上述原因之其他事由應檢附相關佐證資料。	1.自 111 學年度第 2 學期起，教師如於 E-LARNING 系統成績輸入錯誤，可於 48 小時內重新上傳。 2.如逾上述期限提出更改者，則須於所訂實現限內提出提出更正。
第三條 一、為避免影響學生就業、升學、申請獎學金、轉系、輔系、雙主修 等各項權益，未依期限繳交成績者，應由教務處通知授課教師，並副知開課單位協助催繳。 二、若無法於<u>當學期成績繳交截</u>	第三條 一、為避免影響學生就業、升學、申請獎學金、轉系、輔系、雙主修 等各項權益，未依期限繳交成績者，應由教務處通知授課教師，並副知開課單位協助催繳。 二、若無法於<u>次學期開學日前</u>	

修正條文	現行條文	說明
<u>止日三週內</u> 完成成績評定或繳交成績報告單者，應事先說明延遲繳交成績理由且預定繳交日期並經專案簽准，方得延遲繳交成績。	完成成績評定或繳交成績報告單者，應事先說明延遲繳交成績理由且預定繳交日期並經專案簽准，方得延遲繳交成績。	
	第四條 <u>學期成績更正時間，除特殊原因外，非畢業班應於次學期開學後一周內、畢業班則於畢業典禮前完成更正程序，並送達至教務處，逾期不予受理。教師逾上述時間申請更改成績致影響學生權益者，需親自至教務會議報告，並知會各系所主管作為教學評量與工作獎金發放之參考。</u>	原此條文部分內容移至第二條說明
第四條 教師應將申請更改成績案送交系（所）、中心主任，並依下列方式處理，始得更正： 一、成績更正未涉及及格狀態變更者，由所屬系、所、通識中心召開會議確認，經院長核定後，送教務處註冊組登錄存查。 二、成績更正涉及及格狀態變更者(及格改為不及格、不及格改為及格)，由所屬系、所、通識中心召開會議確認，經院長批示後，送教務會議核定。	第五條 教師應將申請更改成績案送交系（所）、中心主任，並依下列方式處理，始得更正： 一、成績更正未涉及及格狀態變更者，由所屬系、所、通識中心召開會議確認，經院長核定後，送教務處註冊組登錄存查。 二、成績更正涉及及格狀態變更者(及格改為不及格、不及格改為及格)，由所屬系、所、通識中心召開會議確認，經院長批示後，送教務會議核定。	條號變更

修正條文	現行條文	說明
<u>第五條</u> 學生對授課教師評定之學期成績認有明顯錯誤致損及其權益時，應於當學期成績繳交截止日二週內，檢具成績複查申請書，向授課教師提起複查，<u>逾期不予受理</u>，授課教師受理後應於<u>一週內</u>回覆，如確實有誤應於<u>當學期成績繳交截止日三週內</u>提出成績更正申請。學生如對複查結果仍有異議時，得於收到授課教師回覆次日起十個工作日內向開課單位提出申覆。各開課單位，應由系(所)、中心主任指定專責教師成立審議小組，負責處理學生成績爭議，必要時得依審議結果提出成績更正申請。	<u>第六條</u> 學生對授課教師評定之學期成績認有明顯錯誤致損及其權益時，<u>得於</u>當學期成績繳交截止日二週內，檢具成績複查申請書，向授課教師提起複查，授課教師受理後應於<u>十個工作日內</u>回覆。學生如對複查結果仍有異議時，得於收到授課教師回覆後次日起十個工作日內向開課單位提出申覆。各開課單位，應由系(所)、中心主任指定專責教師成立審議小組，負責處理學生成績爭議，必要時得依審議結果提出成績更正申請。	1.條號變更。 2.修訂學生對成績有疑義之提出與教師回覆與更正之期限。
<u>第六條</u> 本辦法如有其他未規定事項，均依照本校相關規定辦理。	<u>第七條</u> 本辦法如有其他未規定事項，均依照本校相關規定辦理。	條號變更。
<u>第七條</u> 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後<u>公布施行</u>，修正時亦同。	<u>第八條</u> 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後<u>實施</u>，修正時亦同。	1.條號變更。 2.本校「規章作業管理辦法」修正。