

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	中醫學系天然藥物碩士班		
招收名額	3 名		
申請資格	1.符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。 2.須於碩一上學期結束後提出申請。 3.需先找好本所同意共同指導的老師，兩所的指導老師知悉並同意共同指導，學生方能提出申請。		
繳交資料	成績單		
必修科目	依 114 年度必選修科目表所列全部必修學分（除專題討論外），共 6 學分。		
指定 選修科目	共 4 學分(要求:由其所上指導教授負責指定選修課程。)		
	課程名稱	開課學期	學分數
	中草藥藥效篩選 Pharmacodynamic Evaluation of Chinese Herbal Drugs	一上	2
	中草藥藥效篩選實驗 Pharmacodynamic Evaluation of Chinese Herbal Drugs Laboratory	一上	1
	儀器分析 Instrumental Analysis	一上	2
	儀器分析實驗 Instrumental Analysis Laboratory	一上	1
	科學研究方法 Scientific Methods	一下	2
	中藥資訊研究 Information Studies of Traditional Chinese Medicine	二上	2
	中草藥產業技術開發 Industrial Development of Chinese Medicine and Herbal Drugs	二下	2
	藥用植物學 Pharmaceutical Botany	一上	2
	分離技術 Isolation Techniques	一上	2
	分離技術實驗 Isolation Techniques Laboratory	一上	1
	藥效學特論 Special Topics in Pharmacodynamics	一下	2
	基礎藥學研究方法 Methodology in Drug Research	二上	2
	製藥生技學特論 Special Topics in Industrial Pharmaceutical Biotechnology	一下	2

	藥物設計及合成 Drug Design and Synthesis	一下	2
	血栓與血液恆定生物技術 Thrombosis and Haemostasis Biotechnology	一下	2
	血栓與血液恆定生物技術實驗 Thrombosis and Haemostasis Biotechnology Laboratory	一下	1
	有機光譜學 Organic Spectroscopy	一下	2
	有機光譜學實驗 Organic Spectroscopy Laboratory	一下	1
	微生物天然物 Introduction of Microbial Natural Products	二上	3
	微生物天然物實驗 Introduction of Microbial Natural Products Laboratory	二上	1
	藥物動物實驗特論 Special Topics of Animal Models in Research of Traditional Chinese Medicine	二下	2
	藥廠與專利申請實務特論 Special Topics in The Pharmaceutical Factory and Patent Application	二上	2
	中藥藥物動力學 Pharmacokinetics of Traditional Chinese Medicine	二下	2
	藥理學特論 Special Topics in Pharmacology	二下	2
	藥物開發生物技術 Biotechnology of Drug Development	一上	2
	體學時代的生物技術與生物標誌 Biotechnology and Biomarkers in the 'Omic Era'	一上	1
	體學時代的藥物研發 Drug Development in an omic era	一上	1
	藥物研發實習 Practice for Drug Development	一上	0.5
	癌症與精準醫學中的天然藥物 Natural products in cancer and precision medicine	一下	2
	應用於天然藥物開發之結構生物學 Structural biology for natural product-based drug discovery	一下	2
備註	1.原則上為兩所共同指導一篇論文，但若主題無法符合兩所的研究領域，須多一份作為本所之論文。 2.學生須完成中醫系天然藥物碩士班論文大綱、進度報告與參加論文壁報競賽。		
電話	03-2118800 分機 5372		

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	中醫學系傳統中醫學碩士班		
招收名額	2 名		
申請資格	1.符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。 2.須於碩一上學期結束後提出申請。 3.需先找好本所同意共同指導的老師，兩所的指導老師知悉並同意共同指導，學生方能提出申請。		
繳交資料	成績單		
必修科目	依 114 年度必選修科目表所列全部必修學分(除專題討論外)，共 6 學分。		
指定選修科目	<b>共 4 學分，課程要求：</b> 1. 由其所上指導教授負責指定選修課程。 2. 須選修中醫系大學部「中醫基礎理論」課程，不列計學分。		
課程名稱	開課學期	學分數	
中草藥藥效篩選 Pharmacodynamic Evaluation of Chinese Herbal Drugs	一上	2	
醫學教育理論基礎 Fundamentals of Medical Education	一上	3	
中醫診療專論 Clinical Study on Traditional Chinese Medicine	二上	2	
中醫診療專論實作 Clinical Practice on Traditional Chinese Medicine	二上	1	
中醫期刊文獻選讀 Traditional Chinese Medical Journal Reading	一上	1	
中醫典籍文獻選讀 Selected Readings in Chinese Medical Research	二下	2	
中醫英譯(1) Chinese Medicine English(I)	一上	2	
中醫英譯(2) Chinese Medicine English(II)	一下	2	
中草藥藥效篩選 Pharmacodynamic Evaluation of Chinese Herbal Drugs	一上	2	
中草藥藥效篩選實驗 Pharmacodynamic Evaluation of Chinese Herbal Drugs Laboratory	一上	1	
儀器分析 Instrumental Analysis	一上	2	
儀器分析實驗 Instrumental Analysis Laboratory	一上	1	
中藥資訊研究 Information Studies of Traditional Chinese Medicine	二上	2	

	科學研究方法 Scientific Methods	一下	2
	中醫免疫學 Immunology and Chinese Medicine	一上	1
	中西藥學專論 Pharmacological Monograph of Chinese and Western Medicine	二下	2
	中西醫臨床結合醫學專論 Special lectures for Integrated Chinese medicine and Western medicine	二下	2
	中醫藥動物實驗專論 Special Topics on Animal Experiments in Traditional Chinese Medicine	一下	2
	中醫藥生物學專論 Special Topics in Traditional Chinese Medicine Biology	一下	2
備註	1.原則上為兩所共同指導一篇論文，但若主題無法符合兩所的研究領域，須多一份作為本所之論文。 2.學生須完成中醫系傳統中醫學碩士班論文大綱與參加論文壁報競賽。		
電話	03-2118800 分機 3470		

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	物理治療學系復科碩士班		
招收名額	3 名		
申請資格	1. 符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。 2. 其他（或無）。		
繳交資料	其他（或無）		
必修科目	依 114 學年度必選修科目表所列必修 10 學分，選修 4 學分。		
指定 選修科目	必修科目名稱	學分數	下列課程選修 4 學分
	研究方法學	3	復健生物力學特論
	專題討論(1)	1	高等兒童物理治療臨床探究
	復健科學研究趨勢	2	進階動作控制
	高等統計學	3	生醫儀器學
	專題討論(2)	1	復健科學化評量
	共同指導論文合作		疾病與感覺動作分析
	合計	10	運動科學研究
			臨床專業決策
			循環與呼吸特論
備註	1. 每年度申請以 3 人為限。 2. 申請者需提出雙主修之研究所共同指導老師同意函。 3. 課程抵修需經本所課委會認定後通過。		
電話	03-2118800 分機 3788/3157		

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	職能治療學系行為科學碩士班						
招收名額	2 名						
申請資格	符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。						
繳交資料	1. 檢附成績單。 2. 需先找好本組同意共同指導的老師，檢附指導教授同意書。 3. 需提必修課程之免修申請者，檢附課程大綱與教學進度表。						
必修科目	依 114 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 8 學分。						
指定 選修科目	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>科目名稱</th> <th>學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>健康科技與復健轉譯</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	科目名稱	學分數	健康科技與復健轉譯	3	合計	3
科目名稱	學分數						
健康科技與復健轉譯	3						
合計	3						
備註	<p>1. 可申請免修之必修課程：</p> 統計學 一上 3 學分 研究方法學 一上 3 學分 專題討論-職治組(1) 一上 1 學分 <p>2. 申請免修之課程學分數可選修以下學分補足</p> 神經行為復健學 一上 3 學分 創新社區健康老化方案特論 一上 1 學分（要和創新社區健康老化方案實務一起修課） 創新社區健康老化方案實務 一上 1 學分（要和創新社區健康老化方案特論一起修課） 進階動作控制 一上 3 學分 老人心理與臨床溝通 一上 2 學分 老人學 一下 3 學分 當代兒童發展與介入 一下 2 學分 人工智慧於高齡心理健康之應用 一下 1 學分						
電話	03-2118800 分機 3632						

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	醫學生物技術暨檢驗學系碩士班
招收名額	3 名
申請資格	符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。
繳交資料	1. 檢附成績單。 2. 需先找好同意共同指導的老師，檢附指導教授同意書。
必修科目	依 114 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 <u>18</u> 學分。
指定 選修科目	無
備註	1. 學生須完成論文大綱、進度報告、論文答辯、參加論文壁報競賽等要求。 2. 兩所共同指導一篇論文，但若主題無法同時符合兩所的研究領域，則需完成各所要求的論文。 3. 課程抵修需經本所課委會認定後通過。 4. 畢業前必須完成一個專業學程：「大數據與精準醫學專業學程」、「病原體鑑定技術專業學程」、「試劑與醫材研發專業學程」。
電話	03-2118800 分機 5247

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	醫學影像暨放射科學系碩士班
招收名額	3 名
申請資格	符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。
繳交資料	1. 大學及碩士歷年成績單 2. 自傳(含雙主修動機，以 1,000 字為限) 3. 論文指導教授同意書
必修科目	依 114 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 <u>31</u> 學分 (含論文 6 學分)。
指定選修科目	無
備註	1. 兩所共同指導一篇論文，但若主題無法同時符合兩所的研究領域，需完成各系要求的論文。 2. 課程抵修需經本所課委會認定後通過。 3. 須滿足本系畢業學分規定(必修 10 學分，選修 15 學分，論文 6 學分)
電話	03-2118800 分機 5246

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	生物醫學研究所碩士班																																																													
招收名額	4 名																																																													
申請資格	1. 符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。 2. A. 大學時曾修過普通化學及普通生物學。 B. 需先找好生醫所同意共同指導教授，並檢附指導教授同意書。 C. 需面試通過。																																																													
繳交資料	1. 大學及碩士班一年級之歷年成績單。 2. 本所與雙主修 所/學程 指導教授確認單，並經組主任及所長同意通過。 3. 面試簡報。																																																													
必修科目	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center; background-color: #ffffcc;">●必修學分</th> <th colspan="3" style="text-align: center; background-color: #ffffcc;">共 12 ~ 15 學分</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">課程名稱</th> <th style="text-align: center;">開課學期</th> <th style="text-align: center;">學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="vertical-align: top; text-align: center;">共同必修 8 學分</td> <td>書報討論</td> <td style="text-align: center;">一上/一下</td> <td style="text-align: center;">1+1</td> </tr> <tr> <td>書報討論</td> <td style="text-align: center;">二上/二下</td> <td style="text-align: center;">1+1</td> </tr> <tr> <td>研究架構設計</td> <td style="text-align: center;">二上</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>研究進程報告</td> <td style="text-align: center;">二下</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="vertical-align: top; text-align: center;">生化暨細胞 分生組 7 學分</td> <td>高等生化學</td> <td style="text-align: center;">一上</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>細胞生物學</td> <td style="text-align: center;">左項課程二選一</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>分子生物學</td> <td style="text-align: center;">一下</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>細菌學</td> <td style="text-align: center;">一上</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="vertical-align: top; text-align: center;">微生物暨免疫學組 4 學分</td> <td>寄生蟲學</td> <td style="text-align: center;">左列四項課程</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>病毒學</td> <td style="text-align: center;">四選二為必修課</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>免疫學</td> <td style="text-align: center;">一下</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>細胞生理暨分子藥理</td> <td style="text-align: center;">一上/一下</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="vertical-align: top; text-align: center;">多體學資訊 暨智慧運算 學組 4 學分</td> <td>多體學生物醫學研究特論</td> <td style="text-align: center;">一上/一下</td> <td style="text-align: center;">2/2</td> </tr> <tr> <td>計算生物學</td> <td style="text-align: center;">一上</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>高級生物統計學</td> <td style="text-align: center;">左項課程三選一</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>精準醫療與分子檢測產業</td> <td style="text-align: center;">一下</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>			●必修學分	共 12 ~ 15 學分			課程名稱	開課學期	學分數	共同必修 8 學分	書報討論	一上/一下	1+1	書報討論	二上/二下	1+1	研究架構設計	二上	2	研究進程報告	二下	2	生化暨細胞 分生組 7 學分	高等生化學	一上	3	細胞生物學	左項課程二選一	3	分子生物學	一下	4	細菌學	一上	2	微生物暨免疫學組 4 學分	寄生蟲學	左列四項課程	2	病毒學	四選二為必修課	2	免疫學	一下	2	細胞生理暨分子藥理	一上/一下	6	多體學資訊 暨智慧運算 學組 4 學分	多體學生物醫學研究特論	一上/一下	2/2	計算生物學	一上	2	高級生物統計學	左項課程三選一	2	精準醫療與分子檢測產業	一下	2
●必修學分	共 12 ~ 15 學分																																																													
	課程名稱	開課學期	學分數																																																											
共同必修 8 學分	書報討論	一上/一下	1+1																																																											
	書報討論	二上/二下	1+1																																																											
	研究架構設計	二上	2																																																											
	研究進程報告	二下	2																																																											
生化暨細胞 分生組 7 學分	高等生化學	一上	3																																																											
	細胞生物學	左項課程二選一	3																																																											
	分子生物學	一下	4																																																											
	細菌學	一上	2																																																											
微生物暨免疫學組 4 學分	寄生蟲學	左列四項課程	2																																																											
	病毒學	四選二為必修課	2																																																											
	免疫學	一下	2																																																											
	細胞生理暨分子藥理	一上/一下	6																																																											
多體學資訊 暨智慧運算 學組 4 學分	多體學生物醫學研究特論	一上/一下	2/2																																																											
	計算生物學	一上	2																																																											
	高級生物統計學	左項課程三選一	2																																																											
	精準醫療與分子檢測產業	一下	2																																																											
指定選修科目	與指導教授及共同指導教授討論後，可選擇 114 學年度生醫所碩博士班必選修課表中所列課程，總共需達 24 學分，另加論文 6 學分。																																																													
備註	1. 學生須完成本所要求之畢業學分數、論文大綱、進度報告、論文答辯、參加論文壁報競賽等要求。 2. 學生可以一篇涵蓋兩所研究領域之論文申請畢業，但若主題無法同時符合兩所的研究領域，則需完成各所要求的論文。																																																													
電話	03-2118800 分機 5201、3207																																																													

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	早期療育研究所碩士班										
招收名額	3 名										
申請資格	1. 符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。 2. 本校學生得自一年級起至最高修業年級（不包括延長修業年限），申請加修本所為雙主修。										
繳交資料	1. 成績單 2. 自傳 3. 讀書計畫 4. 其他相關佐證資料										
必修科目	必修學分 6 學分。 兒童復健科學專題研究(3) 特殊需求兒童療育評估介入與實務(3)										
指定選修科目	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">科目名稱</th> <th style="text-align: center;">學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">科技輔具特論</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">國際功能分類之理論與實務</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">早期療育理論基礎</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合計</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> </tbody> </table>	科目名稱	學分數	科技輔具特論	3	國際功能分類之理論與實務	3	早期療育理論基礎	2	合計	8
科目名稱	學分數										
科技輔具特論	3										
國際功能分類之理論與實務	3										
早期療育理論基礎	2										
合計	8										
備註	學生申請本所為雙主修時，須於規定期限內辦理申請手續，經原主系所及本所同意，並由本所招生委員會審查通過，送教務處備查。審查項目含書面資料及面試。										
電話	03-2118800 分機 3662										

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	生物醫學系臨床試驗與評估碩士班
招收名額	1 名
申請資格	<ol style="list-style-type: none"><li>符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。</li><li>需先找好本碩士班同意共同指導的老師，兩所的指導老師知悉並同意共同指導，學生方能提出申請。</li></ol>
繳交資料	<ol style="list-style-type: none"><li>指導教授確認書</li><li>歷年成績單（需附有系所排名百分等級）</li><li>履歷表（含讀書研究計畫）</li></ol>
必修科目	依 114 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 <u>14</u> 學分。
指定 選修科目	依 114 學年度必選修科目表所列修習選修學分，共 <u>12</u> 學分。
備註	<ol style="list-style-type: none"><li>須完成本碩士班先修課程。</li><li>學生得撰寫一篇涵蓋兩系所研究領域之學位論文，並通過兩系所共同辦理之學位考試，取得雙主修畢業資格。但若論文主題無法符合兩系所的研究領域，需另外撰寫一篇加修系所領域之學位論文。</li></ol>
電話	03-2118800 分機 5479

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	生物科技產業碩士學位學程
招收名額	3 名
申請資格	<ol style="list-style-type: none"><li>符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。</li><li>需先找好本學程同意共同指導的老師，兩所的指導老師知悉並同意共同指導，學生方能提出申請。</li></ol>
繳交資料	提出必修課程之免修申請，經本學程課程委員會決議免修學分數。
必修科目	<ol style="list-style-type: none"><li>依 114 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 <u>12</u> 學分。</li><li>可申請免修之必修課程：書報討論(一上/一下)2 學分、書報討論(二上/二下)2 學分。</li><li>申請免修之課程學分數可選修以下學分補足：創新創業範例研究和實務(一上)2 學分、生技產業分析與公司評價(一下)2 學分及專案計畫與專利撰寫(一下)2 學分。</li></ol>
指定選修科目	無
備註	學生得撰寫一篇涵蓋兩系所研究領域之學位論文，並通過兩系所共同辦理之學位考試，取得雙主修畢業資格。但若論文主題無法符合兩系所的研究領域，需另外撰寫一篇加修系所領域之學位論文。
電話	03-2118800 分機 3984

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	健康暨長期照護產業碩士學位學程															
招收名額	2 名															
申請資格	符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。															
繳交資料	1. 歷年成績單 2. 論文指導教授同意書 3. 課程抵免清單 4. 修課規畫表															
必修科目	依 114 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 <u>11</u> 學分。															
指定選修科目	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">科目名稱</th> <th style="text-align: center;">學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">健康科學研究法</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">老年周全性照護</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">健康照護服務業行銷</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">老人心理與臨床溝通</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">健康產業論壇</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">生技健康產業經營策略</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>		科目名稱	學分數	健康科學研究法	2	老年周全性照護	2	健康照護服務業行銷	3	老人心理與臨床溝通	2	健康產業論壇	1	生技健康產業經營策略	2
科目名稱	學分數															
健康科學研究法	2															
老年周全性照護	2															
健康照護服務業行銷	3															
老人心理與臨床溝通	2															
健康產業論壇	1															
生技健康產業經營策略	2															
備註	<p>本學程應修 14 學分如下：</p> <p>(1)必修 11 學分，可申請免修說明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 已修完統計學和研究方法學之學生，得申請免修健康數據分析與軟體 3 學分、健康科學研究法 2 學分。</li> <li>b. 已修完相關實習課程之學生可提出申請並經課委會同意，得免修專案實習 2 學分。</li> <li>c. 申請抵免免修之學分數須於「指定選修科目」課程中補足學分數。</li> </ul> <p>(2)指定選修科目中，須選修 3 學分。</p> <p>(3)論文 6 學分為共同指導，另計。</p>															
電話	03-2118800 分機 3944															

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	新興病毒分子醫學國際碩士學位學程
招收名額	1 名
申請資格	符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。
繳交資料	1. 檢附成績單。 2. 需先找好同意共同指導的老師，並檢附指導教授及共同指導教授同意書。
必修科目	依 114 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 10 學分。
指定 選修科目	依 114 學年度必選修科目表所列之選修課程，至少需達到 14 學分。
備註	1. 學生需完成論文大綱、進度報告、論文答辯等要求。 2. 兩所共同指導一篇論文，但若主題無法同時符合兩所的研究領域，則需完成各所要求的論文。 3. 課程抵修需經本所課委會認定後通過。
電話	03-2118800 分機 3984

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	化工與材料工程學系碩士班														
招收名額	5 名														
申請資格	符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。														
繳交資料	大學與研究所成績單														
必修科目	依 114 學年度必選修科目表所列全部課程，須修滿共 12 學分，其中核心選修課程至少 9 學分。														
指定 選修科目	<p>核心選修課程至少 9 學分</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>核心選修課程 科目名稱</th> <th>學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高等反應工程</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>高等輸送現象</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>高等熱力學</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>高等有機材料</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>高等無機材料</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">合計</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table>	核心選修課程 科目名稱	學分數	高等反應工程	3	高等輸送現象	3	高等熱力學	3	高等有機材料	3	高等無機材料	3	合計	15
核心選修課程 科目名稱	學分數														
高等反應工程	3														
高等輸送現象	3														
高等熱力學	3														
高等有機材料	3														
高等無機材料	3														
合計	15														
備註															
電話	03-2118800 分機 5286														

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	工業設計學系研究所碩士班														
招收名額	3 名														
申請資格	符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。														
繳交資料	讀書計畫														
必修科目	依 114 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 10 學分。 <table border="1"><thead><tr><th>科目名稱</th><th>學分數</th></tr></thead><tbody><tr><td>論文導讀(1)</td><td>2</td></tr><tr><td>論文導讀(2)</td><td>2</td></tr><tr><td>進階工業設計</td><td>2</td></tr><tr><td>高等工業設計</td><td>2</td></tr><tr><td>設計實務</td><td>2</td></tr><tr><td>合計</td><td>10</td></tr></tbody></table>	科目名稱	學分數	論文導讀(1)	2	論文導讀(2)	2	進階工業設計	2	高等工業設計	2	設計實務	2	合計	10
科目名稱	學分數														
論文導讀(1)	2														
論文導讀(2)	2														
進階工業設計	2														
高等工業設計	2														
設計實務	2														
合計	10														
指定 選修科目	無														
備註															
電話	03-2118800 分機 5421														

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	醫務管理學系碩士班
招收名額	3 名
申請資格	符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。
繳交資料	1. 大學及碩士歷年成績單 2. 自傳(含雙主修動機，以 1,000 字為限) 3. 論文指導教授同意書
必修科目	依 114 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 <u>24</u> 學分。
指定選修科目	無
備註	1. 「專案管理實作」課程為暑期校外實習。 2. 論文須有本系老師共同指導。
電話	03-2118800 分機 5271

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	資訊管理學系碩士班														
招收名額	3 名														
申請資格	符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。														
繳交資料	1. 大學及碩士歷年成績單 2. 論文指導教授同意書														
必修科目	<p>依 114 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 10 學分。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>科目名稱</th> <th>學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資訊科技與應用專題研討</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>專業倫理</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>資訊管理專題研討</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>論文寫作方法</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>書報討論</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	科目名稱	學分數	資訊科技與應用專題研討	1	專業倫理	2	資訊管理專題研討	2	論文寫作方法	3	書報討論	1	合計	10
科目名稱	學分數														
資訊科技與應用專題研討	1														
專業倫理	2														
資訊管理專題研討	2														
論文寫作方法	3														
書報討論	1														
合計	10														
指定選修科目	無														
備註	論文須有本系老師共同指導。														
電話	03-2118800 分機 5812														

## 長庚大學 114 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	資產管理研究所碩士班
招收名額	3 名
申請資格	符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。
繳交資料	大學及碩士班歷年成績單
必修科目	依 114 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 26 學分。
指定 選修科目	無
備註	<p>1. 學生得撰寫一篇涵蓋兩所研究領域之學位論文，並通過兩所共同辦理之學位考試，以取得雙主修畢業資格，該論文須由本所教師共同指導。</p> <p>2. 若論文主題無法同時符合兩所之研究領域，則須分別完成各所要求之學位論文，在此情況下，各所論文由各所教師自行指導，毋須由他所教師共同指導。</p>
電話	03-2118800 分機 3228