

114 學年度第二學期通識課程表

114.12.09

一、課程架構(適用 114 學年度(含)後入學大一新生)

| 課程類別 | 學分數 | 領域/課程名稱 | 修課年級 |
|------|-----|--|-------------|
| 全人 | 1 | 深耕學園-公共參與及自我提升 | 備註 1 |
| 英 文 | 6 | 基礎英文 (A)、基礎英文 (B) | 大一 |
| | | 英文閱讀與寫作 | 大二 |
| 核 心 | 9 | 藝術與人文思維 | 建議 大一至大二 |
| | | 公民與社會探究 | |
| 多 元 | 9 | 人文藝術 社會科學 自然科學 運算思維 跨域學習與實踐(大一可選修) | 大二至大四 |

備註：

1. 修課資訊詳見學務處服務學習中心 <https://reurl.cc/M3yqrm>
2. 核心課程每學期每位學生選課至多可選 2 門，
多元課程每學期每位學生選課至多可選 8 學分。
3. 核心課程至少必修二領域各 1 門。
4. 多元課程至少必修三領域
 - (1)「運算思維」領域之「人工智慧概論」1 學分：大一必修。
(管理學院以管院共構「人工智慧語言與產業應用」抵免，智慧運算學院以「AI 程式語言」抵免)
 - (2)「運算思維」領域之「程式語言及其醫學應用」2 學分：醫學、中醫系必修。
 - (3)「運算思維」領域之「健康應用之程式語言」2 學分：護理、醫技、物治、職治、呼治系必修。
 - (4)「跨域學習與實踐」領域：大一可選修。
5. (1)榮譽學程「批判性思考」：抵修通識核心任一領域 3 學分。
(2)榮譽學程「青年領袖論壇」：抵修通識多元任一領域 2 學分。
(3)榮譽學程「英文專修學習」：抵通識英文領域 6 學分。

二、核心課程（每一課程為 3 學分，實際確定開授課程以當學期選課公告為準）

| | 課程名稱 | 課程負責教師 | 備註 |
|---------|----------------------|--------|----------------------|
| 藝術與人文思維 | 1. 傳記文學選讀及寫作 | 陳姿蓉 | |
| | 2. 現代詩與當代文化 | 劉德玲 | |
| | 3. 寓言-經典與多元思維 | 韓學宏 | |
| | 4. 臺灣古典詩選讀 | 施柔好 | 兼任教師 |
| | 5. 臺灣史 | 陳肇萱 | |
| | 6. 臺灣史 | 陳肇萱 | 全英語授課/人數上限 30 人 |
| | 7. 哲學與文化 | 邸彥 | 兼任教師 |
| | 8. 歌劇與歌劇院 | 洪于淳 | |
| | 9. 倫理與美學：電影與戲劇中的莎士比亞 | 鄭惠芳 | |
| | 10. 歐美戲劇 | 黃尹瑩 | |
| | 11. 北美小說、技藝與性別角色 | 葉玉慧 | |
| 公民與社會探究 | 1. 政治學與現代公民 | 王賀白 | |
| | 2. 法學緒論 | 陳英淙 | |
| | 3. 現代公民的社會學想像 | 陳麗如 | |
| | 4. 經濟學與現代社會 | 王光正 | 醫管系、資管系、工管、數金系不得選修 |
| | 5. 近代東亞的歷史變遷與發展 | 楊明哲 | |
| | 6. 社會心理學 | 胡正申 | |
| | 7. 社會情緒學習 | 胡正申 | |
| | 8. 科技法律 | 蘇詔勤 | |
| | 9. 全球與兩岸政治經濟 | 王俊元 | 兼任教師 |
| | 10. 管理與現代社會 | 鄭道有 | 醫管系、資管系、工管系不得選修/兼任教師 |

三、多元選修課程（實際確定開授課程以當學期選課公告為準）

| 課程名稱 | | 課程負責教師 | 備註 |
|--------------------|------------|-----------------|-----------------------------|
| 人文藝術領域 (34) | | | |
| 1 | 現代詩 | 陳姿蓉 劉德玲 | |
| 2 | 詩詞選讀 | 劉德玲 韓學宏 | |
| 3 | 實用中文寫作 | 陳姿蓉 | 人數上限 25 人 |
| 4 | 文學與人生 | 劉德玲 | 人數上限 50 人 |
| 5 | 史學名著選讀 | 韓學宏 | |
| 6 | 自然生態文學 | 韓學宏 | |
| 7 | 全球史觀點 | 陳肇萱 | |
| 8 | 餐桌上的世界史 | 陳肇萱 | |
| 9 | 交響樂的世界 | 洪于淳 | |
| 10 | 弦樂欣賞 | 洪于淳 | |
| 11 | 音樂與情緒 | 許淑婷 | 兼任教師 |
| 12 | 基礎素描 | 陳昱銘 | 兼任教師 |
| 13 | 電影與醫學的對話 | 王賀白 | |
| 14 | 道家思想導論與導讀 | 邸彥 | 兼任教師 |
| 15 | 聖經與科學 | 吳璧如 | |
| 16 | 英美小說選讀 | 英文科教師 | 全英語授課/人數上限 30 人 |
| 17 | 商務英語溝通 | 英文科教師 | 全英語授課/人數上限 30 人 |
| 18 | 國際時事閱讀與會話 | 英文科教師 | 全英語授課/人數上限 30 人 |
| 19 | 旅遊英文 | 英文科教師 | 全英語授課/人數上限 60 人 |
| 20 | 職場英語檢定 | 高佩倫 | 全英語授課/人數上限 30 人 |
| 21 | 環境與生態 | 葛瑞格 | 全英語授課/人數上限 30 人 |
| 22 | 雅思閱讀與寫作 | David Gavin | 全英語授課/人數上限 20 人 |
| 23 | 美國大眾文化與世界 | David Gavin | 全英語授課 |
| 24 | 托福英文：閱讀與聽力 | Brittany Alvine | 全英語授課/兼任教師/人數上限 30 人 |
| 25 | 托福英文：寫作與口說 | Brittany Alvine | 全英語授課/兼任教師/人數上限 30 人 |
| 26 | 日文 (1) | 村中恒仁 | 人數上限 60 人/兼任教師 |
| 27 | 日文 (2) | 村中恒仁 | 須具備日文 (一) 能力/兼任教師/人數上限 60 人 |
| 28 | 日文 (3) | 村中恒仁 | 須具備日文 (二) 能力/兼任教師/人數上限 60 人 |
| 29 | 德文 (1) | 楊文敏 | 兼任教師/人數上限 60 人 |

| | | | |
|----|----------|-----|---------------------------|
| 30 | 德文（2） | 楊文敏 | 須具備德文（一）能力/兼任教師/人數上限 60 人 |
| 31 | 初階法文 | 程鳳屏 | 兼任教師/人數上限 60 人 |
| 32 | 進階法文 | 程鳳屏 | 須具備初階法文能力/兼任教師/人數上限 60 人 |
| 33 | 暑期海外語文研習 | 李健峰 | 國外短期實習或課程得申請採計 |
| 34 | 寒假海外語文研習 | 李健峰 | 國外短期實習或課程得申請採計 |

社會科學領域 (30)

| | | | |
|----|---------------|-----|-------------|
| 1 | 中國近、現代史 | 楊明哲 | |
| 2 | 歷史與人物 | 楊明哲 | |
| 3 | 醫療人權與案例討論 | 陳英淙 | |
| 4 | 1960 年代專題 | 王賀白 | |
| 5 | 經典閱讀：〈羅爾斯正義論〉 | 王賀白 | |
| 6 | 醫療與社會 | 陳麗如 | |
| 7 | 多元文化、媒體與社會 | 陳麗如 | |
| 8 | 賽局理論 | 王光正 | |
| 9 | 危機調適理論與實務 | 胡正申 | |
| 10 | 科技倫理 | 蘇詔勤 | |
| 11 | 傳染病史概論 | 張淑卿 | 醫學系教師 |
| 12 | 影像中的社會與文化 | 李舒中 | 醫學系教師 |
| 13 | 個人理財與投資 | 王榮杰 | 兼任教師 |
| 14 | 法律與生活 | 于茂宗 | 兼任教師 |
| 15 | 兩性關係 | 王怡文 | 護理系教師 |
| 16 | 親職教育 | 陳惠茹 | 早療所教師 |
| 17 | 人際溝通 | 陳惠茹 | 早療所教師 |
| 18 | 特殊教育導論 | 陳麗如 | 早療所教師 |
| 19 | 生涯發展與規劃 | 陳麗如 | 早療所教師 |
| 20 | 認識銀髮族 | 顏竹伶 | 物治系教師/上學期開授 |
| 21 | 瘧癟瘧蟲 | 劉世東 | 微免科兼任教師 |
| 22 | 人、生命與科學 | 孫明宗 | 機械系教師/下學期開授 |
| 23 | 全球化思維的領導與決策 | 楊志誠 | 兼任教師 |
| 24 | 媒體素養 | 吳裕勝 | 兼任教師 |
| 25 | 企業組織與工作倫理 | 鄭道有 | 兼任教師 |
| 26 | 智慧財產權 | 劉耀明 | 兼任教師 |
| 27 | 團體動力在人際互動的應用 | 丁華 | 兼任老師 |
| 28 | 溝通技巧與領導統御 | 丁華 | 兼任教師 |
| 29 | 情境模擬的創新法則 | 許閎富 | 工設系教師 |

| | | | |
|----|-------|-----|----------|
| 30 | 幽默心理學 | 蔡孟樺 | 校務研究中心教師 |
|----|-------|-----|----------|

自然科學領域 (19)

| | | | |
|----|----------------|------|----------------------------------|
| 1 | 生命科學導論 | 高承亨 | 醫學院各系不得選修 |
| 2 | 感知外的世界 | 邱紹玄 | |
| 3 | 針灸學概論 | 薛宏昇 | 中醫系不得選修/中醫系教師 |
| 4 | 草藥的認識與應用 | 楊榮季 | 中醫系不得選修/中醫系教師 |
| 5 | 中藥的養生保健與美容 | 張瑛玲 | 中醫系不得選修/人數上限 35 人/中醫系教師 |
| 6 | 中醫概論 | 吳宜鴻 | 中醫系不得選修/中醫系教師/上學期開授 |
| 7 | 人類性學概論 | 黃世聰 | 長庚醫師/上學期開授 |
| 8 | 生物技術概論 | 張國友 | 醫技系不得選修/醫技系教師 |
| 9 | 自然科技與永續發展應用 | 廖威超 | 分醫中心教師/上學期開授 |
| 10 | 生物技術及生物資訊之發展現況 | 廖威超 | 生醫、醫技系不得選修/分醫中心教師/下學期開授 |
| 11 | 網頁設計美學 | 資訊教師 | 資管系、資工系、AI 學位學程/學系不得選修/人數上限 40 人 |
| 12 | 部落格數位生活 | 資訊教師 | 資管系、資工系、AI 學位學程/學系不得選修/人數上限 40 人 |
| 13 | 程式寫作邏輯導論 | 資訊教師 | 資管系、資工系、AI 學位學程/學系不得選修/人數上限 40 人 |
| 14 | 資料處理與應用 | 資訊教師 | 資管系、資工系、AI 學位學程/學系不得選修/人數上限 40 人 |
| 15 | 借力使力人工智慧 | 許炳堅 | 電子系教師 |
| 16 | 舉一反三人工智慧 | 許炳堅 | 電子系教師 |
| 17 | 生命科學與工程 | 賴瑞陽 | 化材系不得選修/醫工系教師 |
| 18 | 生醫材料概論 | 劉士榮 | 化材系不得選修/機械系教師 |
| 19 | 新興能源技術概論 | 吳明忠 | 化材系教師 |

運算思維領域 (8)

| | | | |
|---|------------|---|---|
| 1 | 人工智慧概論 | / | 1 學分 (大一) |
| 2 | 程式語言及其醫學應用 | / | 1. 工程、管理、智慧運算學院學生不得選修 2. 醫學院依職場屬性開設課程(大一)，醫學、中醫系。 |
| 3 | 健康應用之程式語言 | / | 1. 工程、管理、智慧運算學院學生不得選修 2. 醫學院依職場屬性開設課程(大一)，護理、醫技、物治、職治、呼治系。 |

| | | | |
|---|---------------|-------------|--|
| 4 | R 程式語言入門 | 張淑滿 | 1. 工管系、資管系、資工系、數金系、AI 學位學程/學系不得選修 2. 人數上限 40 人 |
| 5 | Python 程式語言 | 張淑滿 | 1. 資管系、資工系、數金系、AI 學位學程/學系不得選修 2. 人數上限 30 人 |
| 6 | Python 入門與實作 | 吳宜真 | 1. 資管系、資工系、數金系、AI 學位學程/學系不得選修 2. 人數上限 30 人 |
| 7 | Python 程式入門 | 張淑滿 | 1. 資管系、資工系、數金系、AI 學位學程/學系不得選修 2. 人數上限 30 人 |
| 8 | Python 程式語言導論 | Renata Wong | 1. 人工智慧學系教師 2. 英語授課 3. 資管系、資工系、數金系、AI 學位學程/學系不得選修 4. 人數上限 30 人 |

跨域學習與實踐領域（大一可選修）(42)

| | | | |
|----|-----------------------------|-----|-------------------------|
| 1 | 從急救案例到人生省思 | 牟永平 | 兼任教師 |
| 2 | 量子諧振設計 | 邱文科 | 工設系教師 |
| 3 | 創新設計思考 | 邱文科 | 工設系教師 |
| 4 | 創業知能 | 張中明 | 醫技系教師/上學期開授 |
| 5 | 能源與文明永續 | 邱紹玄 | 王賀白老師合開 |
| 6 | 環境變遷與永續發展策略 | 陳効謙 | 可靠度中心教師 |
| 7 | 環境教育與永續發展 | 王永樑 | 生醫系教師 |
| 8 | 創新、創意、創業開發課程 | 王永樑 | 生醫系教師 |
| 9 | 正念減壓與情緒管理 | 胡美連 | 人數上限 30 人/兼任教師 |
| 10 | 西洋文學與醫學-經典選讀 | 鄭惠芳 | 陳鳳儀、李舒中老師合開/人數上限 35 人 |
| 11 | 創新與創造力 | 蔡孟樺 | 校務研究中心教師 |
| 12 | 服務學習與營隊活動導論 1-USR 與 SDGs | 何金龍 | 0.3 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱 |
| 13 | 服務學習與營隊活動導論 2-活動規劃 | 何金龍 | 0.4 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱 |
| 14 | 服務學習與營隊活動導論 3-企劃撰寫與文宣 | 何金龍 | 0.3 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱 |
| 15 | 服務學習與營隊活動導論 4-法律與團隊經營 | 何金龍 | 0.3 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱 |
| 16 | 服務學習與營隊活動導論 5-口語表達與溝通技巧 | 何金龍 | 0.3 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱 |
| 17 | 服務學習與營隊活動導論 6-影像紀錄 | 何金龍 | 0.4 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱 |

| | | | |
|----|---------------------------|-----|---|
| 18 | 服務學習與營隊活動導論 7-簡報實戰技巧 | 何金龍 | 0.4 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱 |
| 19 | 服務學習與營隊活動導論 8-團體動力探索實作 | 何金龍 | 0.3 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱 |
| 20 | 服務學習與營隊活動導論 9-團體動力經營實作 | 何金龍 | 0.5 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱 |
| 21 | 團體領導實作課程(1) | 何金龍 | 1 學分/修課限制需詳閱課程大綱 |
| 22 | 團體領導實作課程(2) | 何金龍 | 1 學分/修課限制需詳閱課程大綱 |
| 23 | 利他行為與生死迷思 (1): 基礎知識 | 胡正申 | USR 課程/1 學分 |
| 24 | 利他行為與生死迷思 (2): 場域實作 | 胡正申 | USR 課程/1 學分 |
| 25 | 龜山區稻米產業多元化- 清酒釀造 | 何金龍 | USR 課程/ 1 學分/人數上限 20 人/上課時間需詳閱課程 大綱/限大二(含)以上選修且須年滿 18 歲無酒精過敏 |
| 26 | 龜山區稻米產業多元化- 清酒釀造(場域) | 何金龍 | USR 課程/ 0.5 學分/人數上限 20 人/上課時間需詳閱課 程大綱/限大二(含)以上選修且須年滿 18 歲無酒精過敏 |
| 27 | 長庚大學周遭的自然生態 與生態調查方法 | 王光正 | USR 課程/1 學分 |
| 28 | 長庚大學周遭人文景觀踏查 與林地生態調查 | 王光正 | USR 課程/1 學分/人數上限 35 人 |
| 29 | 生態調查方法導論 | 王光正 | USR 課程/0.3 學分/上課時間與修課 限制需詳閱課程大綱 |
| 30 | 長庚大學周遭的人文與自然 生態 | 王光正 | USR 課程/0.2 學分/上課時間與修課 限制需詳閱課程大綱 |
| 31 | 長庚大學周遭林地夜間生態 調查 | 吳田瑜 | 王光正老師合開/USR 課程/0.2 學分/人數上限 35 人/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱 |
| 32 | 長庚大學周遭林地生態調 查：場域 A | 吳田瑜 | 王光正老師合開/USR 課程/0.2 學分/人數上限 35 人/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱 |
| 33 | 長庚大學周遭林地生態調 查：場域 B | 吳田瑜 | 王光正老師合開/USR 課程/0.2 學分/人數上限 35 人/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱 |
| 34 | 長庚大學周遭林地生態調 查：場域 C | 吳田瑜 | 王光正老師合開/USR 課程/0.2 學分/人數上限 35 人/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱 |
| 35 | 身心障礙者的社區共融與永續 | 李冠逸 | USR 課程/1 學分/職治系教師 |
| 36 | 身心障礙者的社區共融與永 續之場域實作 | 李冠逸 | USR 課程/1 學分/職治系教師 |
| 37 | 食安永續桃竹苗無抗生素雞 | 張中明 | USR 課程/1 學分/醫技系教師/下學期開授 |

| | | | |
|----|--------------------|-----|-------------------------|
| | 場之共創實踐 | | |
| 38 | 無抗生素雞場之場域實作 | 張中明 | USR 課程/1 學分/醫技系教師/下學期開授 |
| 39 | 高齡福祉科技應用實務 | 吳菁宜 | 職治系教師/人數上限 30 人 |
| 40 | 高齡科技與創新服務 | 莊宜靜 | 職治系教師/人數上限 30 人 |
| 41 | 英文標示改善社區參與課程 | 鄭惠芳 | USR 課程/人數上限 20 人 |
| 42 | 英文標示改善社區參與場域 課程 | 鄭惠芳 | USR 課程/人數上限 20 人 |