

# 113 學年度第一學期通識課程表

113.05.19

## 一、課程架構(適用 112 學年度(含)後入學學生)

課程分類	學分數	領域名稱	修課年級
英文領域	6	基礎英文 (A)、基礎英文 (B)	大一
		英文閱讀與寫作	大二
核心課程	12	藝術與人文思維 (6 學分)	建議 大一 至 大二
		公民與社會探究 (6 學分)	
多元選修課	11	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. 核心課程每學期每位學生選課至多可各選 1 門，

多元課程每學期每位學生選課至多可選 8 學分。

2. 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)

\* 「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。

「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。

(2) 「跨域學習與實踐」領域：大一可選修。

3. 榮譽學程「批判性思考」：抵修通識核心任一領域 3 學分。

4. 榮譽學程「青年領袖論壇」：抵修通識多元任一領域 2 學分。

5. 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，實際確定開授課程請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 (6學分)	1. 文學中的現代軌跡	待聘	
	2. 傳記文學選讀及寫作	陳姿蓉	
	3. 現代詩與當代文化	劉德玲	
	4. 寓言-經典與多元思維	韓學宏	
	5. 臺灣詩·鄉土情	待聘	
	6. 臺灣古典詩選讀	施柔妤	兼任教師
	7. 哲學與文化	邱彥	兼任教師
	8. 音樂的語言	周悅如	
	9. 歌劇與歌劇院	洪于淳	
	10. 倫理與美學：電影與戲劇中的 莎士比亞	鄭惠芳	
	11. 西洋文學概論：古代作品選讀	張玉燕	
	12. 歐美戲劇	黃尹瑩	
	13. 北美小說、技藝與性別角色	葉玉慧	
公民與社會探究 (6學分)	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、資管、工管系 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. 科技法律	蘇詔勤	
	8. 臺灣史	陳肇萱	中、英文授課各一班
	9. 自由主義	林火旺	兼任教師
	10. 全球與兩岸政治經濟	王俊元	兼任教師
	11. 管理與現代社會	鄭道有	醫管、資管、工管系 不得選修/兼任教師
13. 腦與認知	待聘	兼任教師	

三、多元選修課程（每一課程為 2 學分，實際確定開授課程請以當學期選課公告為準）

課程名稱		課程負責教師	備註
<b>人文藝術領域</b>			
1	現代詩	陳姿蓉 劉德玲	
2	詩詞選讀	劉德玲 韓學宏	
3	中文寫作	陳姿蓉	人數上限 25 人
4	張愛玲小說選讀	待聘	
5	文學與人生	劉德玲	
6	紅樓夢之詩詞品賞	待聘	
7	臺灣古典文學選讀	待聘	
8	史學名著選讀	韓學宏	
9	自然生態文學	韓學宏	
10	音樂與文化	周悅如	
11	電影與音樂	周悅如	
12	室內樂作品欣賞與實習	周悅如	人數上限 30 人/需通過授課教師甄選/大一新生可選修/修習樂器三年以上
13	殿堂之外：現代音樂與流行樂文化	周悅如	
14	交響樂的世界	洪于淳	
15	弦樂欣賞	洪于淳	
16	音樂與情緒	許淑婷	兼任教師
17	基礎素描	陳昱銘	兼任教師
18	中國繪畫入門	待聘	
19	電影與醫學的對話	王賀白	
20	道家思想導論與導讀	邸彥	兼任教師
21	聖經與科學	賴朝松	電子系教師
22	英美小說選讀	英文科教師	全英語授課/人數上限 30 人
23	商務英語溝通	英文科教師	全英語授課/人數上限 30 人
24	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
25	英文簡報技巧	張玉燕	全英語授課/人數上限 30 人
26	旅遊英文	英文科教師	全英語授課/人數上限 60 人
27	職場英語檢定	高佩倫	全英語授課/人數上限 30 人
28	環境與生態	葛瑞格	全英語授課/人數上限 30 人
29	雅思閱讀與寫作	David Gavin	全英語授課/人數上限 20 人
30	美國大眾文化與世界	David Gavin	全英語授課
31	托福英文	Brittany Alvine	全英語授課/兼任教師
32	社會秩序與犯罪	Brittany Alvine	全英語授課/兼任教師

33	地域與文化	Carol Mosley	全英語授課/兼任教師
34	思考與爭辯的藝術	黃魁隆	全英語授課/人數上限 30 人
35	日文 (1)	村中恒仁	人數上限 60 人/兼任教師
36	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
37	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
38	德文 (1)	楊文敏	兼任教師/人數上限 60 人
38	德文 (2)	楊文敏	須具備德文 (一) 能力/兼任教師/人數上限 60 人
39	德文 (3)	楊文敏	須具備德文 (二) 能力/兼任教師/人數上限 60 人
40	初階法文	程鳳屏	兼任教師/人數上限 60 人
41	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
42	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
<b>社會科學領域</b>			
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	全球史觀點	陳肇萱	
12	餐桌上的世界史	陳肇萱	
13	醫學、疾病與現代東亞社會	張淑卿	醫學系教師
14	傳染病史概論	張淑卿	醫學系教師
15	影像中的社會與文化	李舒中	醫學系教師
16	管理經濟學	王榮杰	醫管、工管、資管系不得選修/兼任教師
17	財務管理與分析	王榮杰	工管系不得選修/兼任教師
18	個人理財與投資	王榮杰	兼任教師
19	法律與生活	于茂宗	兼任教師
20	網路社會學	待 聘	
21	兩性關係	王怡文	護理系教師
22	親職教育	陳惠茹	早療所教師
23	人際溝通	陳惠茹	早療所教師
24	特殊教育導論	陳麗如	早療所教師
25	生涯發展與規劃	陳麗如	早療所教師
26	認識銀髮族	顏竹伶	物治系教師/上學期開授
27	癩癘瘴癘	劉世東	微免科兼任教師

28	人、生命與科學	孫明宗	機械系教師/下學期開授
29	生物科技產業之認識與分析	待聘	
30	全球化思維的領導與決策	楊志誠	兼任教師
31	媒體素養	吳裕勝	兼任教師
32	企業組織與工作倫理	鄭道有	兼任教師
33	智慧財產權	劉耀明	兼任教師
34	團體動力在人際互動的應用	丁華	兼任老師
35	溝通技巧與領導統御	丁華	兼任教師
36	情境模擬的創新法則	許閱富	工設系教師
<b>自然科學領域</b>			
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：真實與虛擬	邱紹玄	
3	營養與保健	王彥懿	醫學院各系不得選修/兼任教師
4	針灸學概論	薛宏昇	中醫系不得選修/中醫系教師
5	草藥的認識與應用	楊榮季	中醫系不得選修/中醫系教師
6	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
7	中醫概論	吳宜鴻	中醫系不得選修/中醫系教師/上學期開授
8	人類性學概論	黃世聰	長庚醫師/上學期開授
9	生物技術概論	張國友	醫技系不得選修/醫技系教師
10	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
11	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
12	趣味數學與量子計算	黃朝錦	
13	大數據之旅-挑戰 Kaggle	黃朝錦	資管、資工系、AI 學位學程不得選修/ 人數上限 20 人
14	網頁設計美學	資訊教師	資管、資工系、AI 學位學程不得選修/ 人數上限 40 人
15	部落格數位生活	資訊教師	資管、資工系、AI 學位學程不得選修/ 人數上限 40 人
16	程式寫作邏輯導論	資訊教師	資管、資工系、AI 學位學程不得選修/ 人數上限 40 人
17	資料處理與應用	資訊教師	資管、資工系、AI 學位學程不得選修/ 人數上限 40 人
18	借力使力人工智慧	許炳堅	電子系教師
19	舉一反三人工智慧	許炳堅	電子系教師
20	生命科學與工程	賴瑞陽	化材系不得選修/醫工所教師
21	生醫材料概論	劉士榮	化材系不得選修/機械系教師
22	新興能源技術概論	吳明忠	化材系教師
23	能源需求與供給的全球衝擊	陳効謙	可靠度中心教師/下學期開授
<b>運算思維領域</b>			

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	工管、資管、資工系、AI 學位學程不得選修/人數上限 40 人
5	Python 程式語言	張淑滿	資管、資工系、AI 學位學程不得選修/人數上限 30 人
6	Python 入門與實作	吳宜真	資管、資工系、AI 學位學程不得選修/人數上限 30 人
7	Python 程式入門	李榮宗	資管、資工系、AI 學位學程不得選修/人數上限 30 人
<b>跨域學習與實踐領域 (大一可選修)</b>			
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/上學期開授
7	環境教育與永續發展	黃安倪	工學院綠色科技研究中心教師
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	張玉燕、陳鳳儀、李舒中老師合開/人數上限 35 人
11	服務學習與營隊活動導論 (一) USR 與 SDGs	何金龍	0.3 學分/上課時間需詳閱課程大綱
12	服務學習與營隊活動導論 (二)活動規劃	何金龍	0.4 學分/上課時間需詳閱課程大綱
13	服務學習與營隊活動導論 (三)企劃撰寫與文宣	何金龍	0.3 學分/上課時間需詳閱課程大綱
14	服務學習與營隊活動導論 (四)法律與團隊經營	何金龍	0.3 學分/上課時間需詳閱課程大綱
15	服務學習與營隊活動導論 (五)口語表達與溝通技巧	何金龍	0.3 學分/上課時間需詳閱課程大綱
16	服務學習與營隊活動導論 (六)影像紀錄	董人銓	0.4 學分/上課時間需詳閱課程大綱
17	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/上課時間需詳閱課程大綱
18	服務學習與營隊活動導論	何金龍	0.3 學分/上課時間需詳閱課程大綱

(8)- 團體動力探索實作			
19	臺灣戰後經濟發展與台塑企業的成長	王光正	0.4 學分/上課時間需詳閱課程大綱/人數上限 40 人
20	環境、社會、治理—台塑企業的實踐	李怡禎	0.3 學分/上課時間需詳閱課程大綱/人數上限 40 人/工管系教師
21	田野調查：跨領域應用與實作	陳麗如	0.3 學分/上課時間需詳閱課程大綱/人數上限 30 人
22	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
23	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
24	利他行為與生死迷思 (1)：基礎知識	胡正申	USR 課程/1 學分
25	利他行為與生死迷思 (2)：場域實作	胡正申	USR 課程/1 學分
26	大學與社區連結	楊明哲	USR 課程/人數上限 30 人
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	食安永續桃竹苗無抗生素雞場之共創實踐	張中明	USR 課程/1 學分/醫技系教師/下學期開授
34	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
35	高齡福祉科技應用實務	吳菁宜	職治系教師/人數上限 30 人
36	高齡科技與創新服務	莊宜靜	職治系教師/人數上限 30 人