

114學年度第1學期 選課說明（大二）

114.6.18

114學年度第1學期 大氣系二年級 課表

節次/星期	一	二	三	四	五
1					
2	2192向量分析	2065大氣熱力學	M294應用數學(1)		跨域專長
3					
4				L402大氣測計學(2)	
5	CB48英文閱讀與聽講(二)				
6					
7			K293 Python程式設計與科學運算	4009統計學	跨域專長
8					
9			G214科技倫理(二)		
10					

•已排定學分數：22.5學分（含英文、跨域專長）

•需自行加選課程：興趣體育、通識、需要重補修之課程。

•向量分析為必選課程，請勿退選。

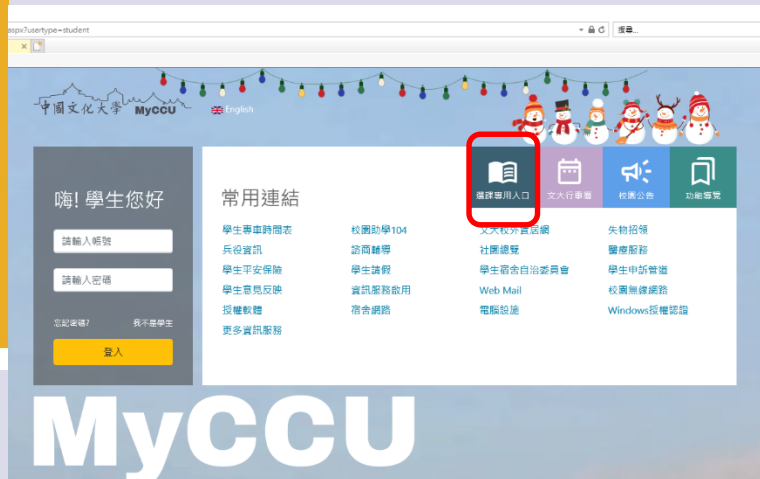
•上課時間、教室仍會變動，上課前請自行查詢確認。

•因114學年度起大氣科學系、地質學系兩系整併為「大氣與地質科學系」，簡稱為「氣質系」，二年級以上分為A、B兩組，A組課程為原大氣系課程，B組為原地質系課程。除了原A組課程外，亦可修B組課程，且視為本系學分。

•若要選修外系課程，僅理工學院科系之專業課程可列入畢業學分。

選 課 時 程

- 選課前請先上網查詢選課須知、共同科目與通識課程修習要點。
- 6/19～9/21開放查詢課程。
- 6/26下午1時起～6/27上午7時止為升大二者第一階段選課（第一階段為分年級選課）。選課前若已完成期末「教師教學學生意見調查」者，可於6/26上午9時起選課；若無，則於6/26下午1時起開始選課。若6/26未選課，亦可於6/27選課。
- 9/15～9/22第二階段選課。
- 9/24起自行上網查詢選課結果。
- 選課直接從選課專用入口登入。
- 以上資訊會公佈在系布告欄及系網頁上，請自行查詢，或請至系辦詢問，或與導師、各科任課老師討論。



如何查詢通識課程

課程 / 課表查詢 >> 課程查詢

課程查詢 | 班級課表查詢 | 教師課表查詢 | 學生課表查詢 | 教室課表查詢 |

| 節次與時間對照表 |

進階查詢...

學年	110 學年	學期	下學期
學院	日間部共同科	系所	通識 (UPGC)
年級	全部	科目代碼	
共同科目與通識課程	全部	授課分組	
必修	☒ 全部 ☐ 必修 ☐ 選修	科目名稱	
主科類別	全部	老師姓名	
		人員代號	
		課程性質	全部

或是輸入
科目代碼

註1: 查詢上、下學期課程，必須輸入任一條件，才可查詢課程

註2: 查詢暑期課程，可以不用輸入任何條件，即可查詢課程

查詢

通識課程因科目表尚未公告，原則上

1. 人文通識：任選2門。
2. 社會通識：任選2門。
3. 自然通識：由以下承認的13門課中選1門，待完整科目公告後會再更新。

以下為承認的自然通識課程

通識課程領域		課程名稱 (學分數)	主開系所
自然科學 與數學	自然科學	CE46 自然通識：生命科學(2)	生科系
		CE58 自然通識：認識綠色能源(2)	工學院/通識中心
		CE59 自然通識：環境安全衛生(2)	物理系/通識中心
		CEB3 自然通識：探索宇宙(2)	物理系/通識中心
		CEG4 自然通識：AI探險家—解鎖未來科技(2)	地理系
		CEG6 自然通識：AI與生物(2)	生科系
	數學	CEG5 自然通識：AI計算創新應用(2)	應數系
	電腦資訊	CE98 自然通識：Excel 資料分析與設計(2)	資工系/資管系
		CE99 自然通識：行動裝置程式設計(2)	資工系/資管系
		CEA0 自然通識：資訊科技與物聯網(2)	資工系/資管系
		CEA1 自然通識：圖形化程式設計(2)	資工系/資管系
		CEB8 自然通識：大數據：資料採集與視覺化(2)	物理系/通識中心
		CEG3 自然通識：生成式AI與ChatGPT應用(2)	物理系/通識中心

通識課程-計畫課程：以下課程修習及格後可認做任一領域

通識課程領域		課程名稱 (學分數)	主開系所
計畫課程		CEB9 一般通識：數位素養—科技時代永續發展的機會與反思(2)	財金系/通識中心

重補修大一課程部分：

1. 「微積分」由學年課6學分改為學年課4學分，重補修學生可改修大氣與地質科學系1年級學年課4學分之「微積分」，或理工學院其他科系所開之學年課6學分之「微積分」。
2. 「普通物理學」由學年課6學分改為學期課3學分，重補修學生至少要修習通過1學期，不足學分以專業選修學分補足。
3. 「普通化學實驗」停開，重補修學生改修理工學院其他科系所開之學期課1學分之「普通化學實驗」。（有部分科系開在上學期）
4. 「大氣科學概論」由學年課4學分改為學期課2學分，重補修學生至少要修習通過1學期，不足學分以專業選修學分補足。
5. 「FORTRAN程式設計」停開，重補修學生改修大氣與地質科學系1年級「程式設計（1）」。
6. 「大氣測計學（1）」停開，重補修學生改修大氣與地質科學系1年級「大氣測計學」。
7. 需重補修「全民國防教育軍事訓練」者，請選開在軍訓2年級的「全民國防教育軍事訓練」（科目代號：MT63，學分：0學分）。

EFR 語言能力 參考指標	多益測驗 (TOEIC)	托福 (TOEFL)			雅思測驗 (IELTS)	外語能力測 驗(FILPT)		全民英 檢 (GEPT)	大學校院英語 能力測 驗 (CSEPT)	劍橋大學英語能力認證 分級測驗 (Cambridge Main Suite)	劍橋雅思 劍橋雅思 實用英語 (Linguaskill)	劍橋大學 國際商務 英語能力 測驗 (BULATS)	
		TPP 聽解測驗	CBT 閱讀測驗	BT 聽力測驗		筆試比 分總分	口試		第一級 第二級				
A2(基礎級) Waystage	350 以上	390 以上	90 以上	30 以上	3 級以上	150	5+1	初級	130-169	---	Key English Test (KET)	127	20 以上
文化大學大學部 畢業門檻	450	450	133	47	3.5 級	195	5-2	中級 (初試)	130-169	120-179	Preliminary English Test (Pe-1)	133	30
A2(基礎級) Waystage	500	451	135	54	3.5 級	195	5-2	中級 (初試)	130-169	120-179	Preliminary English Test (Pe-1)	136	35
B1(進階級) Threshold	550 以上	460 以上	137 以上	57 以上	4 級以上	195	5-2	中級 (複試)	170-240	180-239	Preliminary English Test (Pe-1)	140	40 以上
B1(進階級) Threshold	590	500	173	61	4.5 級	195	5-2	中級 (複試)	170-240	180-239	Preliminary English Test (PET)	143	45
B1(進階級) Threshold	640	520	190	68	5 級	240	5-2+	中級 (複試)	170-240	180-239	First Certificate in English (FCE)	147	50
B2(高階級) Vantage	700	550	197	79	5.5 級	240	5-2+	中高級	---	204-360	First Certificate in English (FCE)	152	53
B2(高階級) Vantage 免修語言學程	750 以上	550 以上	197 以上	79 以上	5.5 級以上	240	5-2+	中高級	---	204-360	First Certificate in English (FCE)	157	60 以上
C1(流利級) Effective Operational Proficiency	880 以上	560 以上	220 以上	83 以上	6.5 級以上	315	5-3 以上	高級	---	---	Certificate in Advanced English (CAE)	171	75 以上