

114學年度第1學期 選課說明（大四）

114.6.18

114學年度第1學期 大氣系四年級 課表

節次/星期	一	二	三	四	五
1					
2					
3					
4	M580 ESG永續和氣候風險導論				
5					
6			2234熱帶氣象學		
7	6425空氣污染概論				
8					
9			G216 科技倫理(四)	K294 畢業製作(1)	
10					

•已排定學分數：9學分

•需自行加選課程：興趣體育、通識、需要重補修之課程。

•畢業製作(1)為配合畢業研討會所開設之課程，請勿隨意退選。下學期還有畢業製作(2)，故**全學年星期四9-10節請勿排課**。

•原大二必修「應用數學」為學年課，113學年度起改為2門學期課，需重修上學期者請改修「應用數學(1)」，重修下學期者請改修「應用數學(2)」。

•原大二上必選課「氣象資料統計」改為必修「統計學」，未修過「氣象資料統計」者請改修「統計學」，若已經修過「氣象資料統計」則不能再修「統計學」。

•上課時間、教室仍會變動，上課前請自行查詢確認。

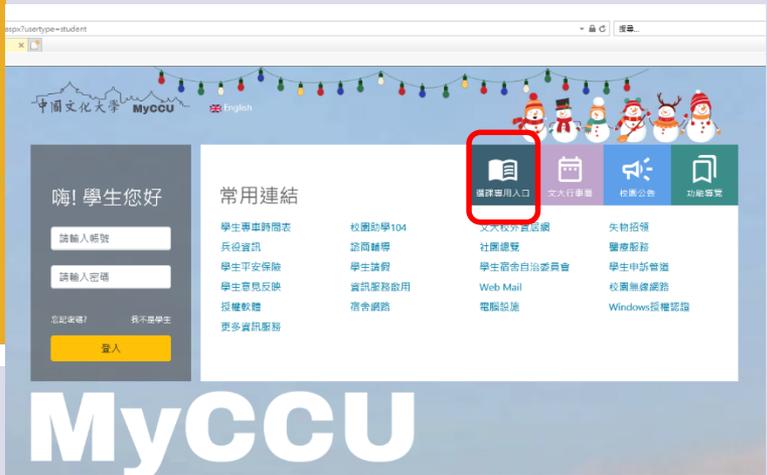
•因114學年度起大氣科學系、地質學系兩系整併為「大氣與地質科學系」，簡稱為「氣質系」，二年級以上分為A、B兩組，A組課程為原大氣系課程，B組為原地質系課程。除了原A組課程外，亦可修B組課程，且視為本系學分。

•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。

•畢業學分審查、畢業製作分組會再公告時間及方式。

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。
- 6/24下午1時起～6/25上午7時止為升大四者第一階段選課（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6/24上午9時起選課；若無，則於6/24下午1時起開始選課。若6/24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 授課分組	(請用四碼科目代碼及兩碼授課分組)
共同科目與通識課程	全部	科目名稱	<input type="checkbox"/> 包含關鍵字 (可輸入部份名稱)
必選修	<input checked="" type="radio"/> 全部 <input type="radio"/> 必修 <input type="radio"/> 選修	老師姓名 人員代號	<input type="checkbox"/> 包含關鍵字 (可輸入部份姓名或老師人員代號)
主科類別	全部	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)	地環系
		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

共同必修課程調整-外文領域

- 自113學年度起，外文領域「正課」及「語實」課程改為「外文：閱讀與聽講(一)」、「外文：閱讀與聽講(二)」(上、下學期共3學分、2年共6學分)、2學年課程。
- 112學年度(含)以前入學學生**，仍需依外文「正課」及「語實」補修、114學年度開設外文領域重補修課程，請依各階段選課時間選課。
- 重補修課程資訊如下：

1.依原先規定：

外文	語實	重補修原則
CB21英文	CB36英語實習	1. 英文不分等級、依開課時段自行選課 2. 開設於日間部共同科3年級 3. 第1階段選課即可自行選課
CB06日文	CB37日語實習	

外文	重補修科目	語實	重補修科目
CB09韓文	J903基礎韓語語法(一) 或 J904基礎韓語語法(二)	CB38韓語實習	J908初級韓語聽講訓練(一) 或 J909初級韓語聽講訓練(二)
CB15法文	1098法文讀本(一)	CB40法語實習	E507法語發音訓練

2.重補修新制課程：「CB21外文：英文」及「CB36語實：英語實習」上、下學期皆須重補修者，可完整修習「CB47外文：英文閱讀與聽講(一)」及「CB48外文：英文閱讀與聽講(二)」上、下學期替代。補修單一學期者，其認定原則如下表：

		舊制(需重補修之科目)			
		CB21外文：英文 上學期/2時/2學分	CB21外文：英文 下學期/2時/2學分	CB36語實：英語實習 上學期/2時/1學分	CB36語實：英語實習 下學期/2時/1學分
新制(欲修習之科目)	CB47外文：英文閱讀與聽講(一) 上學期/3時/1.5學分	V		◆	
	CB47外文：英文閱讀與聽講(一) 下學期/3時/1.5學分		V		◆
	CB48外文：英文閱讀與聽講(二) 上學期/3時/1.5學分	V		◆	
	CB48外文：英文閱讀與聽講(二) 下學期/3時/1.5學分		V		◆

V → 修習「CB47外文：英文閱讀與聽講(一)」或「CB48外文：英文閱讀與聽講(二)」可替代「CB21外文：英文」，不足的0.5學分數須由其他科目補足畢業學分。
◆ → 修習「CB47外文：英文閱讀與聽講(一)」或「CB48外文：英文閱讀與聽講(二)」可替代「CB36語實：英語實習」，以1學分認定。

共同必修課程調整-體育

- 大一體育(0099)學年課，改為學期課。

上學期為「體育(一)(PPE1)」、下學期為「體育(二)(PPE2)」

- 興趣體育取消「體育志願排序」，直接選課。
- 取消「第二階段最後三天」至體育系辦理加選第二門體育課程。

科目名稱/科目代號/學年期	[重補修] 科目名稱/科目代號
體育 / 0099 / 上學期	體育(一) / PPE1
體育 / 0099 / 下學期	體育(二) / PPE2

一年級學生：上學期	第一階段：上學期	第二階段
限選-- PPE1體育(一)	2年級(含)以上學生-- (1) 限選1門 (興趣體育) (2) 已滿足2門興趣體育(及格)、不可加選	2年級(含)以上學生-- (1) 可自行於系統加選第2門 (2) 每學期限選2門體育課 例如：大一體育+興趣體育1門 (或)興趣體育2門
一年級學生：下學期	第一階段：下學期	
限選-- PPE2體育(二)	2年級(含)以上學生-- (1) 限選1門 (體育(二) 或 興趣體育) (2) 已滿足2門興趣體育(及格)、不可加選	

共同必修課程調整-全民國防教育軍事訓練

- 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）。

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」。

其他提醒事項

中國文化大學學士班學生全球競爭力檢定實施辦法

108.12.04 108 學年度第 1 學期教務會議通過

109.05.20 108 學年度第 2 學期教務會議修正通過

112.05.17 111 學年度第 2 學期教務會議修正通過

【109 學年度起入學新生適用】

第一條 中國文化大學（以下簡稱本校）為提升本校學生國際接軌能力，特訂定「中國文化大學學士班學生全球競爭力檢定實施辦法」（以下簡稱本辦法）。

第二條 本校日間學制學士班學生達到以下所列全球競爭力「語文溝通」或「國際交流」檢定標準之一者，始得畢業：

一、語文溝通：以下語文類別檢定擇一通過。

(一) 英文：多益測驗 (TOEIC) 450 分 (含) 以上，或依校訂之「托福測驗成績與其他英文能力檢定測驗成績對照表」之檢定測驗擇一。但各院、系訂有較高畢業英文標準者，從其規定。

(二) 日文：日本語能力測驗 (JLPT) 達 N3 (含) 以上。

(三) 韓文：韓國語文能力測驗 (TOPIK) 達四級 (含) 以上。

(四) 俄文：俄語能力檢定測驗 (TORFL) 達初級 (A1) (含) 以上。

(五) 德文：以下德語檢測達 A1 (含) 擇一通過：

1. FLPT (台大附設之語測中心 LTTC 的德語檢測)
2. TestDaf (德福考試)
3. DSH (德國入學考試)
4. ÖSD (奧地利德語檢定考試)
5. 各國的歌德學院 (臺灣:台北歌德學院)
6. 德國各大學語言班

(六) 法文：以下法語檢測擇一通過：

1. DELF (全球法語鑑定文憑考試) A1 (含) 以上。
2. TCF (法語能力測驗) 100 分 (含) 以上。

除英文系及德文系之外，其他外語學院之學生皆不得以修讀科系之同一語種抵免校門檻。

二、國際交流：參與本校辦理之國際交流活動累積點數達六點。

(一) 至境外大學交換 (含雙聯) 修習課程，並列入本校成績紀錄：成績及格者一學分獲得一點。

(二) 參加移地學習課程取得學分證明：成績及格者一學分獲得

一點。

(三) 透過本校推薦參與海外實習，獲得點數由薦送單位認定。

(四) 參加本校辦理之海外志工團，由學務處課外活動組認定後可獲得四點。

(五) 參加本校主辦之海外交流活動，經主辦單位驗證認定，活動期間為四至七天獲得一點，八天以上獲得兩點，單次活動至多可獲得兩點。

第三條 本校日間學制學士班學生得依前條規定參加校外英文語文能力檢定達標準，或符合下列配套措施規範其中之一，始通過英文檢定：

一、同一學年度參加「外文：英文」課程之英語基本能力測驗前、後測且後測成績達前條之標準者。

二、自行進修並參加本校舉行程度相當於前條標準之「校內英檢會考」，成績通過者。

學生報名「校內英檢會考」須付費。

三、修習本校開設之「密集英語 (一)」、「密集英語 (二)」或全英語授課課程成績及格達四學分者。

修習密集英語課程不計入畢業學分，且修習前述課程須付費。

英國語文學系學士班學生不適用本條規定。

第四條 前條「密集英語 (一)」、「密集英語 (二)」開課資訊及「校內英檢會考」報名資訊，每學期另行公告之。

第五條 日間學制學士班學生若屬視、聽障礙學生、經個別化支持服務計劃 (ISP) 會議討論通過後之學生或在英語系國家取得高中以上 (同等) 學力 (歷) 之學生，免受本辦法之規範。

第六條 進修學士班學生不受本辦法之規範。

第七條 本辦法經教務會議審議通過後公告實施，修正時亦同。

英文檢定畢業門框對照表

2020/02/13

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 (FLPT)	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)	劍橋領思職場英語/劍橋領思實用英語 (Linguaskill)	劍橋大學國際商務英語能力測驗 (BULATS)	
		ITP 紙筆測驗	CBT 電腦測驗	IBT 聽力測驗				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	S-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	S-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	S-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	S-2	中級 (級試)	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	S-2	中級 (級試)	170-240	180-239	Preliminary English Test (PET)	143	45
B1(進階級) Threshold	640	520	190	68	5 級	240	S-2+	中級 (級試)	170-240	180-239	First Certificate in English (FCE)	147	50
B2(高階級) Vantage	700	550	197	79	5.5 級	240	S-2+	中高級	---	204-360	First Certificate in English (FCE)	152	53
B2(高階級) Vantage 充修語言標準	750 以上	550 以上	197 以上	79 以上	5.5 級以上	240	S-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	S-3 以上	高級	---	---	Certificate in Advanced English (CAE)	171	75 以上