

中國文化大學 理 學院 生命科學系 必修科目表

113 學年度起入學新生實施

必修類別	科目名稱	規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
通識科目	國文	4	2	2							
	外文:閱讀與聽講(一)	3	1.5	1.5							
	外文:閱讀與聽講(二)	3			1.5	1.5					
	跨域專長	12			6	6					
	人文學科領域	4	2	4	4						
	社會科學領域	4									
自然科學與數學領域	2										
共同科目	體育	0	0	0	0	0					
	全民國防教育軍事訓練	0		0							
通識及共同必修學分合計		32	5.5	7.5	11.5	7.5					
院必	(8760)地球系統科學概論	2	2								
專業必修科目	(2021) 微積分	3	3								
	(2019) 普通化學	3	3								
	(2020) 普通化學實驗	1	1								
	(2025) 有機化學	3		3							
	(1404) 普通生物學	6	3	3							
	(1905) 普通生物學實驗	2	1	1							
	(2026) 普通物理學	3	3								
	(8790) 生物文獻導讀	2				2					
	(3416) 生物統計學	3				3					
	(9882) 生物化學(一)	3			3						
	(5446) 生態學	3				3					
	(2077) 遺傳學	3			3						
	(2076) 植物生理學	3					3				二選一
	(5593) 動物生理學	3					3				
	(0751) 專題討論	2					2				
	(2359) 專題研究	2							2		
	(2732) 細胞生物學	3						3			分子與細胞生物學群 五選二課程 (必修學分 6 學分)
	(5432) 微生物學	3					3				
	(9883) 生物化學(二)	3					3				
	(2392) 分子生物學	3							3		
(9161) 生物技術	3							3			
(M504) 分類學原理	3			3						生態與演化學群 三選二課程 (必修學分 6 學分)	
(M506) 組織學	3					3					
(6868) 演化生物學	3					3					
(2347) 生物統計實習	1				1					技術與實驗(習)課程 十一選七課程 (必修學分 7-8 學分)	
(M505) 分類學實驗	1			1							
(8270) 生物化學(一)實驗	1			1							
(M507) 組織學實驗	1					1					
(2173) 遺傳學實驗	1			1							
(5433) 微生物學實驗	1					1					
(8271) 生物化學(二)實驗	1				1						
(5571) 生態學實驗	1				1						
(2172) 植物生理學實驗	1					1					
(5594) 動物生理學實驗	1					1					
(A494) 生物技術實驗	2							2			
專業必修學分合計		63-64	16	7	6-12	8-14	5-14	0-10	2-10	0	
必修學分總計		95-96	21.5	14.5	17.5-23.5	15.5-21.5	5-14	0-10	2-10	0	
最低畢業學分數		128 學分									
其他修業規定：											
服務學習	參與服務學習，依本校「服務學習實施辦法」辦理，詳細資訊請參考綜合業務組網頁。 https://cur.pccu.edu.tw/										

全球競爭力檢定	通過全球競爭力檢定，依本校「大學部學生全球競爭力檢定實施辦法」辦理，詳細資訊請參考教務組網頁。 https://reg.pccu.edu.tw/
倫理課程	參與「職業倫理」、「中華文化專題」，依本校「職業倫理教育實施要點」及「中華文化專題講座實施要點」辦理，詳細資訊請參考綜合業務組網頁。 https://cur.pccu.edu.tw/
全人學習護照	參與全人學習護照各項學習活動達認證標準，依本校「全人學習護照實施辦法」辦理，詳細資訊請參考課外活動組網頁。 https://activity.pccu.edu.tw/