

# 中國文化大學 理學院 生命科學系 必修科目表

112 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	4	2	2							六選一課程 (同正課)
	外語實習	2	1	1							
	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							104 學年度起更名
通識及共同必修學分合計		32 學分									
專業必修科目	(8760) 地球系統科學概論	2	2								
	(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				
	(0767) 專題討論(一)	1					1				
	(0768) 專題討論(二)	1						1			
	(2359) 專題研究	2							2		
	(2732) 細胞生物學	3						3			分子與細胞生物學群 六選二課程 (必修學分 5-6 學分)
	(5432) 微生物學	3					3				
	(9883) 生物化學(二)	3				3					
	(2823) 免疫學	2						2			
	(2392) 分子生物學	3							3		
(9161) 生物技術	3							3			
(2075) 植物分類學	2			2						生態與演化學群 五選二課程 (必修學分 4-5 學分)	
(7447) 動物分類學	2			2							
(2074) 植物形態學	2						2				
(5818) 動物組織學	2					2					
(6868) 演化生物學	3							3			
(2347) 生物統計實習	1				1						
(2171) 植物分類學實驗	1			1						技術與實驗(習)課程十三	

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	
	(7448) 動物分類學實驗	1			1						選五課程 (必修學分 5-6 學分)
	(8270) 生物化學(一)實驗	1			1						
	(2170) 植物形態學實驗	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					
	(5592) 動物組織學實驗	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		58-61 學分									
學年必修學分總計			23	16	13-20	17-24	4-16	1-12	2-10	0	
最低畢業學分數		128									
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。 <a href="https://cur.pccu.edu.tw/">https://cur.pccu.edu.tw/</a>									
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。 <a href="https://reg.pccu.edu.tw/">https://reg.pccu.edu.tw/</a>									
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。 <a href="https://cur.pccu.edu.tw/">https://cur.pccu.edu.tw/</a>									
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。 <a href="https://activity.pccu.edu.tw/">https://activity.pccu.edu.tw/</a>									