

中國文化大學 理學院 生命科學系 必修科目表

106-107 學年度起入學新生適用

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
	外語實習	2	1	1							(同正課)
	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-(1)	0		0							
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							
	(2148) 有機化學實驗	1		1							
	(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	4	2	2							
	(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 十三選五課程 (必修學分5-6學分)
(7448) 動物分類學實驗	1			1						
(8270) 生物化學(一)實驗	1			1						
(2170) 植物形態學實驗	1						1			
(5573) 比較解剖實驗	1				1					
(2174) 植物生態實驗	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	60-64 學分									
學年必修學分總計		22	19	13-20	14-23	4-15	1-21	2-10	0	
最低畢業學分數	128 學分									
<b>其他修業規定</b>										
服務學習	100學年度起入學之大學部學生，必須參與「服務學習」，始得畢業。相關規定請參考網址： <a href="http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL04.pdf">http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL04.pdf</a>									
英文檢定	100學年度起入學之大學部學生需達英文語文能力檢核標準，始得畢業，但各院、系訂有較高畢業英文標準者，從其規定。詳細資訊請參考網址： <a href="http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/54/GL18.pdf">http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/54/GL18.pdf</a> <a href="http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/217/GE103.pdf">http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/217/GE103.pdf</a>									
科技倫理、中華文化專題	103學年度起入學之大學部學生一至三年級均需參與該班開設之「科技倫理」和「中華文化專題」學習活動，不計學分，是否列入畢業門檻請參考網址： <a href="http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL30.pdf">http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL30.pdf</a>									