

中國文化大學 理 學院 生命科學系 必修科目表

103-105 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							
	外文類	4	2	2							六選一課程
	外語實習	2	1	1							(同正課)
	歷史類	2		2							四選一課程
	電腦資訊類	4	2	2							
	人文、文明思想和藝術領域	6									不含歷史類
	社會科學領域	4	2	2	4	4					
共同科目	體育	0	0	0	0	0	0	0	0		
	軍訓	0		0							
通識	及共同必修學分合計		28 學分								
專業必修科目	(8760) 地球系統科學概論	2	2								院必修
	(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 七選二課程 (必修學分 4-6 學分)	
(7447) 動物分類學	2			2							
(2074) 植物形態學	2					2					
(5572) 比較解剖學	2				2						
(D116) 植物生態學	3							3			
(5818) 動物組織學	2							2			
(6868) 演化生物學	3							3			

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	
	(2347) 生物統計實習	1				1					技術與實驗(習)課程十五選五課程 (必修學分 5-6學分)
	(2171) 植物分類學實驗	1			1						
	(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		
業必修學分合計		60-64 學分									
學年必修學分總計			24	21	7-14	12-21	4-15	1-21	2-10	0	
最低畢業學分數		128 學分									
其他修業規定：											
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： http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL04.pdf									
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： http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/54/GL18.pdf http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/54/GL30.pdf									
職業倫理/中華文化專題		100 學年度起入學之大學部學生 1 至 3 年級均需修習該班開設之「職業倫理」和「中華文化專題」。學分計算請參考網址： http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/478935816.doc									

本案業經：

- 1.(104.04.23) 103 學年度第 2 學期 第 1 次課程委員會會議通過
2. (104.04.23) 103 學年度第 2 學期 第 2 次系務議通過
3. (104.04.29) 103 學年度第 2 學期 第 1 次院課程委員會會議通過
4. (104.05.06) 103 學年度第 2 學期 第 2 次院務會議通過

系(所)主任：

(簽章) 院長：

(簽章)

年 月 日 年 月 日