

中國文化大學 理學院 化學系 必修科目表

103-105 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)
	歷史	2		2							四選一課程
	電腦資訊	4	2	2							
	人文學科領域										不含歷史
	社會科學領域		4	2	4	2					
	自然科學與數學領域										不含電腦資訊
共同科目	體育	0	0	0	0	0	0	0			
	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0		0							104學年度起更名
通識及共同必修學分合計		28 學分									
專業必修科目	(2019) 普通化學	6	3	3							
	(2020) 普通化學實驗	2	1	1							
	(2021) 微積分	6	3	3							
	(2026) 普通物理學	6	3	3							
	(2027) 普通物理學實驗	2	1	1							
	(8796) 基礎科學概論	2		2							
	(E412) 分析化學(一)	3			3						
	(E413) 分析化學(二)	3				3					
	(2147) 分析化學實驗	2			1	1					
	(E414) 有機化學(一)	3			3						
	(E415) 有機化學(二)	3				3					
	(2148) 有機化學實驗	2			1	1					
	(4883) 物理化學(一)	3			3						
	(4884) 物理化學(二)	3				3					
	(2163) 物理化學實驗	2					1	1			
	(2215) 儀器分析	3					3				
	(2216) 儀器分析實驗	1					1				
(E416) 無機化學(一)	3					3					
(E417) 無機化學(二)	3						3				
(2038) 專題討論	2							2			
專業必修學分合計		60 學分									
學年必修學分總計		88	22	24	15	13	8	4	2	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/217/GE103.pdf
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： http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL30.pdf