

中國文化大學 理學院 化學系 必修科目表

106 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	4	2	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	(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		92	20	20	21	17	8	4	2	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。 <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>