

# 中國文化大學 理學院 光電物理學系 必修科目表

111 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
	外語實習	2	1	1							(同正課)
	跨域專長	12			6	6					
	人文學科領域	4									
	社會科學領域	4	2	2	4	2					
	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	(8796)基礎科學概論	2	2								
	(2026)普通物理學	6	3	3							
	(2027)普通物理實驗	2	1	1							
	(2021)微積分	6	3	3							
	(2019)普通化學	6	3	3							
	(2020)普通化學實驗	2	1	1							
	(2304)電磁學	3			3						
	(6002)電路學	2			2						
	(2364)書報討論	2				2					
	(2067)應用數學	6			3	3					
	(i202)電磁學與電路學實驗	1			1						
	(i203)電子學實驗	1				1					
	(2622)量子物理	3					3				
	(3526)光電子學	3						3			
	(2135)光學	3					3				
	(H120)光學與量子物理實驗	1					1				
(H121)光電實驗	1						1				
專業必修學分合計		50 學分									
必修學分總計		82	20	18	19	14	7	4			
最低畢業學分數		128 學分									
<b>其他修業規定：</b>											
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>										