

中國文化大學 理學院 光電物理學系 必修科目表

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	6									不含歷史
	社會科學領域	4	2	2	4	4					
	自然科學與數學領域	2									
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	(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						
	(4615) 電子學	3				3					
	(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		51 學分									
學年必修學分總計		79	22	22	11	13	7	4			
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	<p>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：</p> <p>http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/54/GL18.pdf</p> <p>http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/217/GE103.pdf</p>
科技倫理、中華文化專題	<p>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：</p> <p>http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL30.pdf</p>