

中國文化大學 理學院 光電物理學系 必修科目表

106-110 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	2	2	4	2					
	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	(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		83	20	18	17	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： <a href="http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL04.pdf">http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL04.pdf</a>									

全球競爭力檢定	100學年度起入學學生須通過「大學部學生全球競爭力檢定實施辦法」之標準，始得畢業，詳細資訊請參考教務處網頁。
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： <a href="http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL30.pdf">http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL30.pdf</a>