

輔仁大學理工學院物理系—光電物理組必修科目表(適103學年度(含以後入學) 103.5.20)

年級	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
體育	0	0	0	0	0	0	0	0	
導師時間	0	0	0	0	0	0	0	0	
全民國防教育軍事訓練	0	0	0	0					
國文	4	4	2	2					
普通物理	8	4	4	4					
微積分	6	3	3	3					本系微積分及理工學院開課之微積分英選擇一科修課即可
微積分(英)									
普通化學	4	2	2	2					
普通物理學實驗	2	1	1	1					
普通化學實驗	2	1	1	1					
電子計算機概論	3		3						
大學入門	2	2							
外國語文	8	2	2	2					
幾何光學	2			2					
應用數學	8			4	4				
電子學	3				3				
電磁學	6			3	3				
電磁學實驗	2				2				
近代物理導論	3				3				
人生哲學	4			2	2				
通識教育	12								歷史與文化至少2學分
光學	3				3				
量子物理(一)	3					3			105學年開課
量子物理(二)	3						3		105學年開課
統計物理	3					3			
光電子學	3						3		
光學實驗	2					2			
光電實驗	2						2		
專業倫理	2						2		
量子物理實驗	2							2	
書報討論	2							2	
必修學分總計	104	17	18	13	19	11	10	4	0

I：最低畢業學分為 128 學分。

II：通識教育學分：人文與藝術領域 4 學分，自然與科技領域 4 學分，社會科學領域 4 學分，不包含排除科目。歷史與文化至少 2 學分。

III：本系所開選修課不得少於 16 學分。

IV：承認外系學分 8 學分。