

輔仁大學理工學院物理系—物理組必修科目表(適105學年度(含)以後入學) 105.5.16

年級		一年級		二年級		三年級		四年級		備註
科目 / 學分	規定學分	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					
導師時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
全民國防教育軍事訓練	0	0	0							
國文	4	2	2							
普通物理(一)	3	3								
普通物理(二)	3		3							
微積分	6	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	6	3	3							
普通化學	4	2	2							
普通物理學實驗	2	1	1							
普通化學實驗	2	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	2					
普通物理(三)	3			3						
電磁學(一)	3			3						
電磁學(二)	3				3					
應用數學	6			3	3					
實驗物理(一)	2			2						
實驗物理(二)	2				2					
線性代數	2			2						
近代物理	3				3					
理論力學(一)	3				3					
人生哲學	2			2	2					
通識課程	12									
量子物理(一)	3					3				
實驗物理(三)	2					2				
熱物理	2					2				
統計物理	3						3			
光學	3						3			
專業倫理-科技倫理							2			
書報討論	2							2		
進階實驗物理							2			群組必修至少4學分 (專題研究最多承認2學分)
專題研究(一)					1					
專題研究(二)						1				
專題研究(三)							1			
專題研究(四)								1		
量子物理(二)							3			
理論力學(二)						3				
電子學(一)						3				
電子學實驗(一)						2				
電磁學(三)						3				

說明：

1. 畢業學分數至少128學分。
2. 本系所開專業選修課程16學分。
3. 其他規定詳見物理學系修業規則 (自105學年度入學生適用)