

理學院 理學院學士班物理領域應修科目表 (115學年度入學新生適用)									
科目	課名及課號	學分數							
		第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
		上	下	上	下	上	下	上	下
領域 專長 必修	力學 PH1027			4					
	電磁學 PH1028				4				
	量子物理 PH3009						3		
	熱物理 PH3011					3			
領域 專長 選修	實驗物理與方法 I PH1029 / PH1030			6	6				
	應用數學 PH2003 / PH2004			3/3					
	實驗物理與方法 II PH2029 / PH2030					6	6		
	波動物理學 PH2010					3			
	普通天文學 I/II PH2033/PH2034			3/3					
	近代物理導論PH2035			3/3					
	量子力學導論PH3008					3			
	量子與統計物理 PH3010					3			
	物理數學 I/ II PH3029/PH3030					3/3			
	近代物理實驗PH3036					3			
	固態物理導論 PH3042					3			
	天文觀測 I PH3045					3			
	生物物理導論 PH3048					3			
	天文物理導論 PH3054					3			
	計算物理導論 PH3057					3			
	光學 I/II PH3059/PH3060					3/3			
	電子學(含實驗)I/II PH3063/PH3064					3/3			
	用 Python做天文物理 PH3066					3			
	流體力學導論 PH4029					3			
	相對論導論 PH4035					3			
	高能物理導論 PH4040					3			
	量子力學 I/II PH6003/PH6004								3/3
	電動力學 I/II PH6005/PH6006								3/3
	古典力學 I/II PH6007/PH6008								3/3
	統計力學 I PH6012								3/3
	計算物理 PH6013					3			
	量子場論 I PH6029					3			
	流體力學 PH6031					3			
	電漿物理 PH6032					3			
	固態物理I PH6033					3			
	量子場論 PH6048					3			
	統計力學II PH6049					3			
	原子分子物理 PH6058					3			
	生物物理 PH6059					3			
	非線性動力學 PH6070					3			
	群論與對稱 PH7009					3			
	廣義相對論 PH7014					3			
	表面物理 PH7015					3			
	軟凝體物理 PH7024					3			
	複雜系統 PH7030					3			
	量子計算與量子資訊 PH7044					3			
	現代宇宙學 PH7046					3			
	重力波與多重訊息觀測 PH7062					3			
	量子光學 PH7064					3			
備註	1	第一領域專長需修習至少33學分(必修14學分)。英文組第一領域專長需修習至少24學分(必修14學分)。							
	2	第二領域專長需修習至少20學分(必修14學分)。英文組第二領域專長需修習至少14學分(必修14學分)。							