

物理學系物理組 102 學年度入學學生必修科目、學分數暨畢業總學分表

類別	科 目 名 稱		學分數		備 註
			上學期	下學期	
校定必修 (28學分)	大學中文		2		
	英文領域		6		未通過本校訂定之英語能力檢定考試者，須加修「進修英文」
	通識課程	核心必修	10-15		7大向度中任選5向度，並於5向度中各修習1門課程
		選修課程	8-10		社會科學領域及人文學領域至少各4學分
		合 計	20		
	體育		0		1至3學年必修
	勞作服務		0		必修2學期，修「服務學習」可抵本科
	操行				每學期成績及格
系定必修 (59學分)	普通化學一、二		3	3	
	普通化學實驗一、二		1	1	
	普通物理一、二		4	4	
	普通物理實驗一、二		1	1	
	微積分一、二		4	4	
	實驗物理		2		
	物理實驗技術			2	
	理論力學一、二		3	3	
	熱統計物理一		3		
	量子物理一、二		3	3	
	電磁學一、二		3	3	
	應用數學一、二		3	3	
	近代物理實驗		2		
專業選修 (13學分)	科號為 PHYS 或 ASTR 3 字頭以上科目		13		其中一科必須為大三、大四物理導論課程（詳見物理系網頁）
其餘選修 (28學分)			28		
最低畢業總學分			128		
備 註	1.修讀本系為雙主修之學生需修足本系專業選修學分 2.必選生命科學導論 3.必選計算物理概論 4.必選前沿物理專題演講一				