

國立中興大學物理學系一般物理組跨領域第二專長模組課程必修科目表 (B)

本表適用於 108 學年度(含)以後申請之學生

類別	科目名稱	學分	全/半	開課系所	備註	
本系跨領域模組 (31 學分) 修畢於畢業證書 加註『跨領域專 長：物理學系一 般物理組』	基礎物理實驗(一)	2	半	物理系		
	基礎物理實驗(二)	2	半			
	電磁學(一)	3	半			
	理論力學(一)	3	半			
	量子物理(一)	3	半			
	量子物理(二)	3	半			
	熱統計物理(一)	3	半			
	以下科目任選 4 門：					
	理論力學(二)	3	半			
	電磁學(二)	3	半			
	熱統計物理(二)	3	半			
	光學	3	半			
	電磁波	3	半			
	固態物理(一)	3	半			
	應用電子學(一)	3	半			
	半導體製造技術	3	半			
	光電半導體元件物理	3	半			
	近代光學導論(一)	3	半			
總學分		31				

國立中興大學物理學系光電物理組跨領域第二專長模組課程必修科目表 (B)

本表適用於 108 學年度(含)以後申請之學生

類別	科目名稱	學分	全/半	開課系所	備註	
本系跨領域模組 (31 學分) 修畢於畢業證書 加註『跨領域專 長：物理學系光 電物理組』	電磁學(一)	3	半	物理系		
	電磁學(二)	3	半			
	應用電子學(一)	3	半			
	應用電子學實驗(一)	2	半			
	量子物理(一)	3	半			
	光學	3	半			
	光學實驗	2	半			
	以下科目任選 4 門					
	理論力學(一)	3	半			
	量子物理(二)	3	半			
	熱統計物理(一)	3	半			
	電磁波	3	半			
	應用電子學(二)	3	半			
	固態物理(一)	3	半			
	近代光學導論(一)	3	半			
	半導體製造技術	3	半			
	光電半導體元件物理	3	半			
總學分		31				