

國立中興大學物理學系一般物理組跨域專長課程必修科目表 (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	
本系跨域專長 (31 學分) 修畢於畢業證書 加註『跨域專 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域專長課程必修科目表 (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	
本系跨域專長 (31 學分) 修畢於畢業證書 加註『跨域專 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				