

**淡江大學物理學系應用物理組學士班輔系應修科目表**

開課 年級	科目名稱	必修或選 修	學分數		先修科目	備註
			上	下		
1	基礎應用數學	選		2		
2	應用電磁學	選	3	3		
2	應用力學	選	3			
2	力學(二)	選		3		
2	應用數學	選	3	3		
2	數值方法	選	2	2		
3	量子物理	必	3	3		
3	熱物理	選	3			
3	應用電子學	選	3			
3	凝態物理概論	選		3		
4	固態物理	選	3			
4	計算材料	選	3			
4	同步輻射概論與應用	選	3			
必修學分		6	附註	112 學年度起適用		
選修學分		14				
畢業學分		20				

**淡江大學物理學系光電物理組學士班輔系應修科目表**

開課 年級	科目名稱	必修或選 修	學分數		先修科目	備註
			上	下		
1	基礎物理數學	選		2		
2	電磁學	選	3	3		
2	力學	選	3			
2	力學(二)	選		3		
2	物理數學	選	3	3		
2	數值方法	選	2	2		
3	光學	選	3			
3	量子物理	必	3	3		
3	熱力學	選	3			
4	固態物理	選	3			
4	同步輻射概論與應用	選	3			
4	量子光學導論	選	3			
必修學分		6	附註	112 學年度起適用		
選修學分		14				
畢業學分		20				