

**應用物理 研究所【碩士班】(計算物理甲組)**  
**專業必修科目一覽表**

〔110 學年度起入學學生適用〕

科目名稱	必 群	規定 學分	第一學年		第二學年		備註 (先修科目或學群等之說明)
			上	下	上	下	
書報討論(一)	必修	1	1				
書報討論(二)	必修	1		1			
計算物理導論	必修	3		3			
非線性物理	必修	3	3				
古典力學	必修	3		3			
合計		11					
本所最低畢業學分：26學分							
修課特殊規定： 選修本校外系或他校(需符合校際選課規定)之研究所課程，可列入本所專業選修學分計算，但不得超過7學分。							

辦公室電話： 29387767

# 應用物理 研究所【碩士班】(計算物理乙組)

## 專業必修科目一覽表

[ 110 學年度起入學學生適用 ]

科目名稱	必 群	規定 學分	第一學年		第二學年		備註 (先修科目或學群等之說明)
			上	下	上	下	
書報討論 (一)	必修	1	1				
書報討論 (二)	必修	1		1			
電動力學	必修	3		3			
量子力學 (一)	必修	3	3				
統計力學	必修	3	3				
合計		11					
本所最低畢業學分： 26學分							
修課特殊規定： 選修本校外系或他校（需符合校際選課規定）之研究所課程，可列入本所專業選修學分計算，但不得超過 7 學分。							

辦公室電話： 29387767

# 應用物理 研究所【碩士班】(半導體與實驗物理組)

## 專業必修科目一覽表

[ 110 學年度起入學學生適用 ]

科目名稱	必 群	規定 學分	第一學年		第二學年		備註 (先修科目或學群等之說明)
			上	下	上	下	
書報討論(一)	必修	1	1				
書報討論(二)	必修	1		1			
固態物理(一)	必修	3	3				
量子力學(一)	必修	3	3				
電動力學	必修	3		3			
合計		11					
本所最低畢業學分： 26學分							
修課特殊規定： 選修本校外系或他校(需符合校際選課規定)之研究所課程，可列入本所專業選修學分計算，但不得超過 7 學分。							

辦公室電話： 29387767