

學院別	理工學院		
系所組別	電子物理學系光電暨固態電子碩士班	招生名額	10 名
報考資格	無學系限制		
系所規定繳交表件	1. 大學或最高學歷（同等學力者）成績單 1 份。 2. 若有著作或研究成果或足以佐證表現優良之資料更佳。		
考試項目及配分	項目	佔分比例	說明
	資料審查	40%	就系所規定繳交表件加以審查。
	考試科目	60%	電子學。
考試日期及時間	日期	104 年 2 月 4 日（星期三）	
	時間	下午 1 時起	
同分參酌順序	1.筆試成績 2.資料審查成績。若前項無法排序時，則依考試科目之第 1 大題成績、第 2 大題成績、…等依序參酌決定名次排序。		
系所特色、研究及發展重點	<p>以先進製程、光電及電子科學技術為研究之範疇，經由開授與實務結合之相關技術課程，培養與業界直接接軌之能力與知識，未來畢業學生大多從事相關電子、半導體及光電科技產業或選擇在國內學術界或出國繼續深造。</p> <p>本系所研究團隊主要分成兩大主軸，彼此間更保持連結，分別為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 光電科學領域：液晶光學、非線性光學、光學薄膜、光學設計、光電元件、光纖光學、雷射物理、太陽能電池構造製作與量測。 2. 固態電子領域：量子元件製作、表面及介面物理量測、磁性薄膜與表面磁光技術量測、奈米結構物理、自旋電子學、半導體薄膜沈積技術、半導體奈米製程或元件模擬、薄膜電晶體製程與技術。 <p>本系所兼具半導體與光電的實務課程，比一般電機、電子科系畢業學生有更強的專業知識，更受業界歡迎。</p>		
系所聯絡資訊	電話	05-2717910、05-2717911	
	傳真	05-2717909	
	網址	http://www.ncyu.edu.tw/phys/	
備註			