

學系名稱：電子物理學系		指定項目甄試日期：112年5月19日(五)
校系代碼：013172 光電與奈米科學組 013182 電子物理組		甄試地點：新竹光復校區科學三館 榜示日期：112.6.2 指定項目甄試費：1000元
指定項目內容	審查資料	項目：修課記錄(A)、課程學習成果(D)、多元表現(F、G、H、M、N)、學習歷程自述(O、P、Q) ※項目內容請參照本考生須知「拾、審查資料項目對照表」(第53頁) 說明：請於學習歷程自述檔案第一頁放置本校提供之個人資料表，相關文件請至本校「各學系書面審查資料準備指引」網頁下載。
	甄試說明	本組於招生名額內優先錄取低收、中低收入戶考生至多1名。學測成績優異錄取本系者，將主動推薦本系之入學、學測成績優異與出國獎學金，其總額可達七十八萬元整。其目的在鼓勵學生安心在學，參與各教授實驗室專題，累積研究能力，以及參加各種跨國學習及研究方案，提升國際視野，厚植學生未來生涯規劃各項實力。相關辦法請詳見網頁(http://ep.nycu.edu.tw/)。
總成績計算		$(\text{國文} \times 1 + \text{英文} \times 2 + \text{數學 A} \times 2 + \text{自然} \times 2) / 105 \times 100 \times 50\% + \text{審查資料} \times 45\% + \text{電物系性向測驗} \times 5\%$
本系網址		https://ep.nycu.edu.tw

本系大學部招生分兩組。**電子物理組**承襲傳統著重在半導體物理、凝態物理、電子科學和理論物理的教學與研究，使學生不但有紮實的科學理論基礎，亦有足以擔當大任的工程與實驗能力。**光電與奈米科學組**則發揚傳統在光電材料與元件、雷射技術、雷射物理及光資訊儲存的研究與教學，並且積極擴充在奈米量測技術、奈米生物、奈米結構與奈米光電元件製造之教學與研究設備與師資，期望培育優秀的光電與奈米科學人才。

基礎與科技應用並重的設計乃本系之傳統，足以提升學生的視野，培養具紮實學理基礎之高科技人才。另一個特色是著重動手作實驗，四年課程計有普通物理、實驗物理(一)、實驗物理(二)、電子學、半導體、光學...等實驗室。實驗課程內容豐富，除了驗證課堂上所學的理论，加深印象和提高學習興趣外，更重要的是提升學生的實作經驗和培養優良的實驗態度與能力，有助於將來從事較高深之基礎科學研究或到產業界服務時，有解決問題的能力，以適應不斷進步的科學技術和新的科學領域，竭誠歡迎對未來生涯規劃有不同期待的您來報考就讀！



[小叮嚀]

1. 指定項目甄試若與其他校系衝突者須提出申請，本系當天另擇測驗時間。(指定項目甄試期:112.5.19; 地點:次軒廳)(時間公佈於本系網頁)。 網址：<https://ep.nycu.edu.tw>，電話：03-5712121轉56103。

國立陽明交通大學電子物理學系 敬上