

【碩士在職專班】

系所組別	電機工程學系碩士在職專班
招生名額	20 名
報名資格	<p>須符合下列條件之一：</p> <p>1、經教育部認可之國內外大學理工學系或輔系畢業，獲有學士學位，並具有 1 年（含）以上相關工作經驗者。</p> <p>2、符合以同等學力報考碩士班之規定，並具有 1 年（含）以上相關工作經驗者。</p>
考試方式	<p>【資料審查】 (下列資料須於報名時繳交)</p> <p>考生應提供 A4 紙共 20 頁以內包含下列各項之畫面審查資料：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、學歷證照：學歷、證照與相關佐證資料 2、工作經歷：職務、年資與工作經歷等相關資料 3、讀書規畫：研究議題、研究動機與研究規畫等相關資料 4、預期綜效：學成後對職場工作有何效益等相關資料 5、相關資料：任何有利於審查之資料
同分參酌順序	1、資料審查成績 2、審查之讀書規畫 3、審查之工作經歷
備註	<ol style="list-style-type: none"> 1、考生報考時須繳交服務機關之「服務證明書」正本，服務年資之計算始自服務證明書所載日期起算至 106 年 8 月 31 日止。 2、在職專班生名額不與一般生及在職生名額流用。 3、本專班上課時間原則上安排在週六。
工學院共同特色	<ol style="list-style-type: none"> 1、低生師比，使學生能在倫理、理論、實務、生活上得到均衡之發展。 2、各碩士班均通過 IEET 工程及科技教育認證，教學品質有保障，並與國際接軌。 3、積極推動國際學術交流與合作，已與多所國外大學（如：美國明尼蘇達大學、香港理工大學、日本千葉大學、瑞士蘇黎士聯邦理工學院洛桑分校等）簽訂學術研究合作協定，並與美國韋恩州立大學簽訂 1+1 雙聯學位計劃，提供學生出國研究、學習機會，以開拓視野、增加國際競爭力。 4、結合校內外尤其是長庚醫院之研究能量與資源，開發臨床導向所需產品與技術以貼近產業需求。 5、學生畢業後，享有包含台塑企業、長庚醫療體系、以及其他科學園區結盟公司等充沛且寬廣之就業管道。 6、就業容易：每位畢業生有多個工作機會選擇，台塑企業擇優錄取本所畢業生至相關企業服務。

<p>教學研究 特色</p>	<p>1、 本所具備生醫電子、晶片設計、能源及電力控制、以及通訊科技等領域之實務完整訓練資源，能有效強化學生就業競爭力。</p> <p>2、 系所研究設備充實完善、教師學有專精且研究績效傑出並有具體的校內外競賽成果。</p> <p>3、 學程重點包括生醫電子、生醫影像、生醫光電、系統晶片、無線通訊、光纖通訊、智慧型手機 APP、資訊安全、寬頻多媒體傳輸系統、行動網路電視、數位信號處理、再生能源、電力電子、智慧型系統、嵌入式控制系統等。</p> <div data-bbox="448 488 1390 936" data-label="Image"> </div> <p>▲本所研究設備、空間充沛；研究成果豐碩，有利學生及早順利取得學位。</p>
<p>網址</p>	<p>http://ee.cgu.edu.tw/</p>
<p>辦公室</p>	<p>工學大樓 6 樓</p>
<p>電話</p>	<p>03-2118800 轉 5311</p>