

學校名稱	系科代碼	系科名稱	名額	備註
長庚大學	4120065	化工與材料工程學系	1	<p>*數學 A、化學須達本類組前標。 *英文須達本類組均標。</p> <p>1.秉持培養理論與實務結合之化學工程與材料工程人才的宗旨，招收對化工及材料等相關領域有興趣，並具有基礎知識能力之高中生。 2.本系規劃學碩士五年一貫、學士逕修讀博士等學制，提供多元學習進修方案。 3.本校設有資源教室，關懷與服務身心障礙學生，可提供學生課業及生活等方面諮詢服務。 4.本校學士班學生需通過「英文畢業門檻」及「深耕學園」課程，始具畢業資格，相關規定請參考本校語文中心及學務處網頁公告。</p>
	4120067	機械工程學系	1	<p>*英文須達本類組前標。 *數學 A、物理須達本類組均標。</p> <p>1.本系教學注重理論與實務，培養機械設計、機構、製程、材料及研發等工程人才，實作課程含工場實習/實驗及校外實習，並提供產學合作及國外交換學生的機會。 2.實作與實務學習為本系課程之特色，學生需親自操作實驗設備與機台，相關機械設備需手腳並用，操作時要能察覺設備作動並即時反應。 3.本校設有資源教室，關懷與服務身心障礙學生，可提供學生課業及生活等方面諮詢服務。 4.本校學士班學生需通過「英文畢業門檻」及「深耕學園」課程，始具畢業資格，相關規定請參考本校語文中心及學務處網頁公告。</p>
元智大學	4120053	電機工程學系(丙組)	1	<p>*總成績須達本類組均標。</p> <p>本組涵蓋「半導體暨綠能」及「光機電系統與光資訊」二大專業學程。研究與教學領域包含半導體元件製程、有機光電半導體、高效率太陽能電池與發光二極體、薄膜電晶體、石墨烯、顯示科技；以及單晶片系統、光電應用、光學與光機設計、雷射與光達、影像偵測與識別等前瞻方向。辦學品質獲中華工程教育學會認證，且於電機領域 EduRank 排名為:私校第 1，全國第 11。結合產業設有台積電「元件整合學程」與中強光電「企業書院光電專班學程」，提供各式獎學金與實習，培養理論與實務並重之電機人才。學研環境好、讀書風氣高，升學績效佳，國立頂大研究所升學率達七成，詳見 http://eec.ee.yzu.edu.tw/。</p>
中華大學	4120052	電機工程學系	2	<p>1.本系均採口語教學，建議聽力須能以助聽輔具矯正為宜。 2.本系實驗、實作及實習課程均須親自操作，基於考量操作危險性與結果判定之需要，學生須具備獨立操作能力及個人安全維護能力。 3.電機系就業市場需求龐大，升學管道眾多。本系以半導體、電子電路、通訊、自動控制、光電為主軸規劃課程，開設有薪資之企業實習課程。大四即可進入科學園區企業實習，提早與業界接軌。 4.本系網址: http://ee.chu.edu.tw/，聯絡電話:03-5186391。</p>