

第 34 期海外青年技術訓練班招生簡章

招生學校	建國科技大學 Chienkuo Technology University		
科名	電子技術科 Electronic Technology		
重點說明	電子技術科旨在培養海外華裔青年電子資訊相關實務專業技能，並輔導學生取得相關之國內及國際證照，使其兼備升學及就業之紮實競爭力。本科所屬電子系所榮譽：1. 教育部評鑑一等 2. 通過 IEET 國際工程教育認證，課程、師資、設備、教學等方面均達到國際一流水準 3. 設立電子工程研究所 4. 100~102 學年度國際競賽、發明獎得獎目前共計 12 面金牌、1 件最佳亞洲創作獎、8 面銀牌、4 面銅牌。		
訓練課程 (含實習科目)	<p>一、通識科目</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 應用中文 (一)(二) 2. 科技英文 (一)(二) 3. 體育休閒 (一)(二) 4. 計算機概論 5. 電子科技創意 6. 生活輔導 	<p>二、專業科目</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 數位邏輯 2. 基本電路學 3. 基本電子學 4. 光電工程概論 5. LED 照明系統設計 	<p>三、實習科目</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 數位邏輯實習 2. 程式設計與實習 3. 互動式網頁設計與實習 4. 電子實習(一)(二) 5. 印刷電路板製作與實習 6. 微算機原理與應用實習 (一)(二) 7. 手機 App 程式設計與實習 (一)(二) 8. 動畫製作與實習 9. 數位影像處理與實習 10. 遊戲程式設計與實習 11. 3C 維修實務與實習 12. 機器人實務應用實習 13. 太陽能發電導論與實習 14. 專題製作
畢業後適任工作	<ol style="list-style-type: none"> 一、App 程式設計師 二、遊戲程式設計師 三、多媒體動畫設計師 四、互動式網頁設計師 五、3C 維修技術師 	<ol style="list-style-type: none"> 六、數位影像處理工程師 七、微電腦應用工程師 八、機器人實務應用工程師 九、LED 照明系統設計師 十、太陽能發電工程師 	
各項收費 (單位以新台幣計)	<p>一、住宿費：六人房每間房間約 7 坪，每學期宿舍費 9,500 元(包含水電費及網路費，冷氣電費及寒暑假住宿另計)。【選填第一志願錄取並就讀者，每學期六人房宿舍費 8,700 元由學校全額補助(不含網路費 800 元)，四學期共補助 34,800 元】。保證金 2,000 元，期末離宿時退費。</p> <p>二、實習材料費：每學期 10,000 元，4 學期共 40,000 元。</p> <p>三、學校依規定應辦理之團體保險費約 390 元/學期及健康檢查費約 2000 元，依實際支付金額為準。</p> <p>四、各項考照費：依個人需求報考，費用依證照考試相關公告為準。</p> <p>五、企業參訪、自強活動：依實際支出費用為準。</p> <p>六、提供校園免費無線上網。</p>		
其他	<ol style="list-style-type: none"> 一、招收性別：不限 二、校址：500 彰化縣彰化市介壽北路 1 號 三、電話：+886-4-7111111 轉 1729(郭芳秀)、1726, 3358(夏英峰) 傳真：+886-4-7116382 四、網址：http://www.ctu.edu.tw 五、電子信箱：kuofh@ctu.edu.tw、yfhsia@ctu.edu.tw 		