

建國科技大學 112 學年度 (2023 年) 二年制副學士海青班招生簡章

校名	建國科技大學 Chienkuo Technology University						
專班名稱	電子工程科「海外青年技術訓練班二年制副學士學位班」專班						
專班簡稱	電子工程科 Department of Electronic Engineering						
招生名額	50 名						
課程說明	<p>計畫課程以培養學生具備電子專業知識與技能為目標。本系以資通訊、微電腦應用、光電與半導體三大領域為發展特色，配合人工智能 (AI)、物聯網、工業 4.0、半導體技術應用等相關專業科目與實驗課程安排，同時有合作廠商，鴻海科技捐贈 8 部工業用機器人成立「智慧型工業用機器人實驗室」、智泰科技捐贈 350 套 VisLab-AI 模型訓練軟體，共同攜手成立「彰化 VisLab AI 人才培訓實驗室」、盛群半導體簽定「單晶片微控制器產學合作協議書」，捐贈設備於本系「微電腦介面實驗室」供全系師生學習使用，以共同培訓微電腦應用相關專業技術人才。經由系上的課程設計以及和廠商密切合作，提供學生累積實務經驗，與業界無縫接軌，培養電子專業技術人才。</p>						
華語文課程	校內華語文中心（或華語補救教學）。						
專業技術訓練課程（含實習科目）	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 33%;"> 一、一般科目 1. 應用中文 (一) (二) 2. 科技英文 (一) (二) 3. 體育休閒 (一) (二) 4. 電子科技創意 5. 生活輔導、班會 </td> <td style="vertical-align: top; width: 33%;"> 三、專業實習科目 1. 數位邏輯與實習 2. 計算機概論 3. C 語言程式設計與實習 4. 人工智慧應用與實習 5. 電子實習 (一) (二) 6. 智慧生活設計與實習 7. 微算機原理與應用實習 (一) (二) </td> <td style="vertical-align: top; width: 33%;"> 8. 手機 app 程式設計與實習 (一) (二) 9. PHP 網站設計與實習 (一) (二) 10. 太陽能發電導論與實習 11. LED 照明系統設計 12. 專題製作 (一) (二) </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding-top: 10px;"> 二、專業科目 1. 基本電路學 2. 基本電子學 </td> </tr> </table>	一、一般科目 1. 應用中文 (一) (二) 2. 科技英文 (一) (二) 3. 體育休閒 (一) (二) 4. 電子科技創意 5. 生活輔導、班會	三、專業實習科目 1. 數位邏輯與實習 2. 計算機概論 3. C 語言程式設計與實習 4. 人工智慧應用與實習 5. 電子實習 (一) (二) 6. 智慧生活設計與實習 7. 微算機原理與應用實習 (一) (二)	8. 手機 app 程式設計與實習 (一) (二) 9. PHP 網站設計與實習 (一) (二) 10. 太陽能發電導論與實習 11. LED 照明系統設計 12. 專題製作 (一) (二)	二、專業科目 1. 基本電路學 2. 基本電子學		
一、一般科目 1. 應用中文 (一) (二) 2. 科技英文 (一) (二) 3. 體育休閒 (一) (二) 4. 電子科技創意 5. 生活輔導、班會	三、專業實習科目 1. 數位邏輯與實習 2. 計算機概論 3. C 語言程式設計與實習 4. 人工智慧應用與實習 5. 電子實習 (一) (二) 6. 智慧生活設計與實習 7. 微算機原理與應用實習 (一) (二)	8. 手機 app 程式設計與實習 (一) (二) 9. PHP 網站設計與實習 (一) (二) 10. 太陽能發電導論與實習 11. LED 照明系統設計 12. 專題製作 (一) (二)					
二、專業科目 1. 基本電路學 2. 基本電子學							

	3. 光電工程概論				
在學工讀	取得在臺工作證後，於學期期間，每週工讀以 20 小時為限；寒暑假期間則不限。				
就業輔導	1. 僑委會「全球僑臺商人才平臺」(https://Talents.Taiwan-World.net)協助媒合就業。 2. 僑務委員會海外信用保證基金提供創業基金貸款。 3. 畢業後適任工作： (1) AI 人工智能工程師 (6)通訊軟體工程師 (2) 3C 維修工程師 (7)數位 IC 設計工程師 (3) 機器人工程師 (8) 組件工程師 (4) App 程式設計師 (9)半導體工程師 (5)光電工程師 (10)程式設計師				
在臺升讀 (學分抵免)	1. 本專班畢業生可依相關規定參加本校大學部轉學考，就讀「電子工程系」三年級。 2. 本班學生畢業後可報考本校大學部就讀或海外姊妹校大學部就讀，亦可申請學分抵免，縮短就讀年限。 3. 本專班學生畢業三年以上，得以同等學力報考各校碩士班招生考試，可取得碩士學位。				
獎學金與 學習輔助	1. 僑委會提供下列補助： (1) 學費：每人每學期 2 萬元。 (2) 學行優良獎學金：學行優良者中，考取證照及競賽得獎者優予核頒，每人每學年 6,000 元。 (3) 新生接機作業補助。 (4) 僑保(6 個月)：共補助 560 元(抵臺後尚未參加健保前)。 (5) 健保：補助清寒學生健保費自付額的一半(每個月補助 413 元)。 (6) 工讀金及學習扶助金：獲工讀機會的學生每人每月 2,500 元。 (7) 急難慰問救助：視個案給予協助。 2. 校內：				
	獎助學 金 項目	金額(新 臺幣)	名 額	申請資格	備註 (期程、對象、條 件等說明)
	新生入 學助學 金	9,314 元	50	入學第一學期	
	助學金	10,000 元	5	1. 操行分數 80 分 無缺曠及懲處紀錄 者。	第二學期學行優 良符合學校規定 者

				2. 學業平均達 80 分以上可申請。																	
各項收費 (單位以 新臺幣 計)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>本班學生 實際收費費用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>學費</td> <td>29,314 元</td> </tr> <tr> <td>雜費</td> <td>11,794 元</td> </tr> <tr> <td>住宿費</td> <td>9,500 元</td> </tr> <tr> <td>實習材料費</td> <td>9,500 元</td> </tr> <tr> <td>電腦使用費</td> <td>930 元</td> </tr> <tr> <td>網路使用費</td> <td>150 元</td> </tr> <tr> <td>其他</td> <td>423 元</td> </tr> </tbody> </table>		項目	本班學生 實際收費費用	學費	29,314 元	雜費	11,794 元	住宿費	9,500 元	實習材料費	9,500 元	電腦使用費	930 元	網路使用費	150 元	其他	423 元			
	項目	本班學生 實際收費費用																			
	學費	29,314 元																			
	雜費	11,794 元																			
	住宿費	9,500 元																			
	實習材料費	9,500 元																			
	電腦使用費	930 元																			
	網路使用費	150 元																			
	其他	423 元																			
<p>1. 學費：每學期 29,314 元，4 學期共計 117,256 元。 *第一學期:由僑委會及本校補助，學費 0 元；第二學期起依照本班學生收費為準。</p> <p>2. 雜費：每學期 11,794 元，4 學期共計 47,176 元。</p> <p>3. 實習材料費：每學期 9,500 元：4 學期共計 38,000 元。</p> <p>4. 住宿費：9500 元。</p> <p>五、各項考照費：工業電子丙級 1,870 元或電腦硬體裝修丙級 1,570 元 (全國技術士技能考檢定費用，依勞動部勞動力發展署技能檢定中心公告為準，由學生自行決定是否參加)</p> <p>六、其他：購買個人器具、寢具等，依實際花費為準。</p>																					
其他	1. 校址：中華民國 台灣 50094 彰化縣彰化市介壽北路 1 號																				
	2. 電話：+886-4-7111111 轉 1727																				
	3. 網址： https://cia.ctu.edu.tw/p/412-1005-4800.php																				
	4. 電子信箱： oia@ctu.edu.tw 或 kenny@ctu.edu.tw																				
	5. 諮詢窗口：																				
<p>*FACEBOOK：我們的 ctu-OIA</p> <p>*LINE ID：</p> <p>國際長 林義証 帳號：0933404410</p> <p>組員：顧憲華 帳號：0919016229</p> <p>* WeChat：</p> <p>國際長 林義証 帳號：YihJeng</p>																					