

僑務委員會 111 學年度海外青年技術訓練班二年制副學士學位班招生簡章

校名	建國科技大學 Chienkuo Technology University						
科名	先進車輛修護科「海外青年技術訓練班二年制副學士學位班」專班 Mechanical Engineering Advanced Vehicle Group Section						
志願代碼	2210						
專班簡稱	先進車輛修護科						
招生名額	50 名						
課程說明	教學目標以培養學生具有「傳統及電動汽車(Electric car)修護」、「先進車輛(電動汽車)設計」及「智慧化(AI 人工智能)車輛」等實務技能，以從事車輛之研發設計、製造、分析、測試、操作、維修實務能力、開發新型車輛及車輛服務管理等。同時加強與台灣中部地區汽車修護廠與車輛零組件製造廠產學合作，增強實務技術與就業機會。綠色、安全與車輛智慧化是汽機車的未來，配合工程學院內的系際整合，系所間的專業互補，規劃培育三大主題「電動汽車 Electric car(綠色動力 Green vehicle)」、「車輛聯網 Vehicle Networking」及「智慧安全 Intelligent vehicle technologies」之智慧車輛學程，以因應現代社會及業界之需求。						
華語文課程 (線上或校內課程)	1. 僑委會透過遠距數位教學，提供免費華語文學習課程。 2. 專案協助印尼、越南、泰國、緬甸、菲律賓等地學生學習華語，相關說明由本校制定。						
專業技術訓練課程 (含實習科目)	<table border="0"> <tr> <td> 一、一般科目 1. 應用中文(一)(二) 2. 科技英文(一)(二) 3. 計算機概論 4. 工程倫理與法規 5. 體育休閒(一)(二) 6. 生活輔導、班會 </td> <td> 三、專業實習科目 1. 引擎原理與分解組合實習 2. 機器摩托車檢診實習(一)(二) 3. 引擎電系 4. 底盤綜合 5. 汽車基本電路 6. 原理與實習 7. 汽油引擎檢修實習 8. 變速箱原理與實習 9. 汽車底盤檢修實習 10. 柴油引擎檢修實習 </td> <td> 11. 電動機車實習 12. 汽車電系診斷檢修實習 13. 汽車綜合診斷檢修實習 14. 汽車空調檢修實習 15. 證照考試訓練(一)(二) </td> </tr> <tr> <td> 二、專業科目 1. 先進車輛工程概論 2. 電動車概論 3. 先進車輛電子系統 4. 先進車輛動力系統 5. 車輛應用材料 </td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	一、一般科目 1. 應用中文(一)(二) 2. 科技英文(一)(二) 3. 計算機概論 4. 工程倫理與法規 5. 體育休閒(一)(二) 6. 生活輔導、班會	三、專業實習科目 1. 引擎原理與分解組合實習 2. 機器摩托車檢診實習(一)(二) 3. 引擎電系 4. 底盤綜合 5. 汽車基本電路 6. 原理與實習 7. 汽油引擎檢修實習 8. 變速箱原理與實習 9. 汽車底盤檢修實習 10. 柴油引擎檢修實習	11. 電動機車實習 12. 汽車電系診斷檢修實習 13. 汽車綜合診斷檢修實習 14. 汽車空調檢修實習 15. 證照考試訓練(一)(二)	二、專業科目 1. 先進車輛工程概論 2. 電動車概論 3. 先進車輛電子系統 4. 先進車輛動力系統 5. 車輛應用材料		
一、一般科目 1. 應用中文(一)(二) 2. 科技英文(一)(二) 3. 計算機概論 4. 工程倫理與法規 5. 體育休閒(一)(二) 6. 生活輔導、班會	三、專業實習科目 1. 引擎原理與分解組合實習 2. 機器摩托車檢診實習(一)(二) 3. 引擎電系 4. 底盤綜合 5. 汽車基本電路 6. 原理與實習 7. 汽油引擎檢修實習 8. 變速箱原理與實習 9. 汽車底盤檢修實習 10. 柴油引擎檢修實習	11. 電動機車實習 12. 汽車電系診斷檢修實習 13. 汽車綜合診斷檢修實習 14. 汽車空調檢修實習 15. 證照考試訓練(一)(二)					
二、專業科目 1. 先進車輛工程概論 2. 電動車概論 3. 先進車輛電子系統 4. 先進車輛動力系統 5. 車輛應用材料							
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 20 小時。						
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)電動汽車維修工程師 (5)汽車空調維修工程師 (2)汽車引擎維修工程師 (6)汽車板金技師 (3)汽車電機維修工程師 (7)汽車噴漆技師 (4)汽車底盤維修工程師 (8)汽車製程工程師						
雙聯學位(或互相承認學分抵免)	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「機械工程系(先進車輛組)」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。						

獎學金與學習補助	<p>1. 僑委會提供下列補助：</p> <p>(1) 學費：每人每學期 2 萬元。</p> <p>(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，每人每學期 5,000 元。</p> <p>(3) 新生接機作業補助。</p> <p>(4) 僑保 (6 個月)：共補助 560 元 (抵臺後尚未參加健保前)。</p> <p>(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)。</p> <p>(6) 春節加菜金：每人每年 400 元(撥款給學校辦理)。</p> <p>(7) 工讀金及學習扶助金：獲工讀機會的學生每人每月 2,200 元。</p> <p>(8) 急難慰問救助：視個案給予協助。</p> <p>2. 校內：。</p> <table border="1" data-bbox="391 555 1481 884"> <thead> <tr> <th data-bbox="391 555 655 674">獎助學金項目</th> <th data-bbox="655 555 837 674">金額 (新臺幣)</th> <th data-bbox="837 555 906 674">名額</th> <th data-bbox="906 555 1294 674">申請資格</th> <th data-bbox="1294 555 1481 674">備註 (期程、對象、條件等說明)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="391 674 655 719">新生入學助學金</td> <td data-bbox="655 674 837 719">9,314</td> <td data-bbox="837 674 906 719">50</td> <td data-bbox="906 674 1294 719">入學第一學期</td> <td data-bbox="1294 674 1481 719"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 719 655 884">學行優良助學金</td> <td data-bbox="655 719 837 884">10,000</td> <td data-bbox="837 719 906 884">5</td> <td data-bbox="906 719 1294 884">1.操行分數 80 分無缺曠及懲處紀錄者。 2.學業平均達 80 分以上可申請。</td> <td data-bbox="1294 719 1481 884">第二學期學行優良符合學校規定者</td> </tr> </tbody> </table>	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	50	入學第一學期		學行優良助學金	10,000	5	1.操行分數 80 分無缺曠及懲處紀錄者。 2.學業平均達 80 分以上可申請。	第二學期學行優良符合學校規定者	
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	50	入學第一學期														
學行優良助學金	10,000	5	1.操行分數 80 分無缺曠及懲處紀錄者。 2.學業平均達 80 分以上可申請。	第二學期學行優良符合學校規定者													
各項收費 (單位以新臺幣計)	<table border="1" data-bbox="391 884 1481 1279"> <thead> <tr> <th data-bbox="391 884 979 936">項目</th> <th data-bbox="979 884 1481 936">本班學生實際收費費用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="391 936 979 987">學費</td> <td data-bbox="979 936 1481 987">29,314</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 987 979 1039">雜費</td> <td data-bbox="979 987 1481 1039">11,794</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1039 979 1090">住宿費</td> <td data-bbox="979 1039 1481 1090">9,500</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1090 979 1142">實習材料費</td> <td data-bbox="979 1090 1481 1142">13,000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1142 979 1193">電腦使用費</td> <td data-bbox="979 1142 1481 1193">930</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1193 979 1245">網路使用費</td> <td data-bbox="979 1193 1481 1245">150</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1245 979 1279">其他</td> <td data-bbox="979 1245 1481 1279">423</td> </tr> </tbody> </table> <p>一、學費：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；第二學期起依照學校收費為準。</p> <p>二、雜費：每學期 11,794 元，4 學期共計 47,176 元。</p> <p>三、實習材料費：每學期 13,000 元；4 學期共計 52,000 元。</p> <p>四、住宿費：9500 元。</p> <p>各項考照費：汽車丙級 1,990 元，機車丙級 2,170 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>五、其他：購買個人器具、寢具等，依實際花費為準。</p>	項目	本班學生實際收費費用	學費	29,314	雜費	11,794	住宿費	9,500	實習材料費	13,000	電腦使用費	930	網路使用費	150	其他	423
項目	本班學生實際收費費用																
學費	29,314																
雜費	11,794																
住宿費	9,500																
實習材料費	13,000																
電腦使用費	930																
網路使用費	150																
其他	423																
其他	<p>一、校址：中華民國 台灣 50094 彰化縣彰化市介壽北路 1 號</p> <p>二、電話：+886-4-7111111 轉 1727</p> <p>三、網址：https://cia.ctu.edu.tw/p/412-1005-4800.php</p> <p>四、電子信箱：jing8201@ctu.edu.tw 或 oia@ctu.edu.tw</p> <p>五、數位諮詢窗口：Facebook：我們的 ctu-OIA</p> <p>劉雅菁 Line 帳號：lili8201；WhatsApp:+886-918636422</p> <p>杜艷玄老師(越南) Zalo:+886-920876298</p> <p>謝麗娜老師(印尼) WhatsApp: +886-955796089</p> <p>夏英峰 國際長 Line 帳號：yfhsia ；WhatsApp:+886-955588865</p>																