

111年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱	南臺學校財團法人南臺科技大學				
課程名稱	工業設計SolidWorks 3D繪圖課程班第01期				
上課地點	學科： 學科2： 術科：71005臺南市永康區南台街1號M棟2樓201教室(M棟201) 術科2：				
報名方式	採線上報名				
	1. 請先至台灣就業通： https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx 加入會員 2. 再至在職訓練網： https://ojt.wda.gov.tw/ 報名				
訓練目標	單位核心能力介紹:整合國內產學資源，提供在職進修管道及專業職能，並配合行政院推動5大創新研發計畫，厚植企業在巨量資料分析方面的基礎能力，以掌握關鍵核心競爭力。 知識:學習產品構想草圖繪製，將3D立體成品壓成三視圖標柱尺寸及公差之方法，並瞭解3D組合件的組裝及機構動作，以學習機械運作方式，減少機台組裝的誤差。 技能:3D繪圖能力及工業設計能力。 學習成效:運用實威科技的Solidworks將產品構想建構成3D模型。				
上課日期	授課時間	時數	課程進度/內容	授課師資	遠距教學
2022/09/17(星期六)	09:00~12:00	3.0	solidworks概論、設計意念、介面基準面、草圖繪製、限制條件之實作練習(了解軟體介面及指令的放置了解繪圖區指令區)，並說明可用於智慧機械之範疇	吳柏賢	<input type="checkbox"/>
2022/09/17(星期六)	13:00~17:00	4.0	Solidworks概論、設計意念、介面基準面、草圖繪製、限制條件之實作練習(練習草圖繪製的基本功夫)	吳柏賢	<input type="checkbox"/>
2022/09/18(星期日)	09:00~12:00	3.0	基本零件模型及特徵(填料除料圓角)鑽孔精靈(基本零件草圖繪製填料)之實作練習	吳柏賢	<input type="checkbox"/>
2022/09/18(星期日)	13:00~17:00	4.0	基本零件模型及特徵(填料除料圓角)鑽孔精靈(練習除料圓角鑽孔排列複製)之實作練習	吳柏賢	<input type="checkbox"/>
2022/09/24(星期六)	09:00~12:00	3.0	智機產業化介紹，並操作智慧機械零件、實體與鏡射(零件繪製)，靜力與動態模擬之解說	吳柏賢	<input type="checkbox"/>
2022/09/24(星期六)	13:00~17:00	4.0	說明智慧技術元素，使機器具備故障預測、精度補償、自動參數設定與自動排程等智慧化功能並練習智慧機械零件、實體與鏡射(繪製實體及複製練習鏡射正反角)，並執行靜力與動態模擬分析	吳柏賢	<input type="checkbox"/>

111年度產業人才投資計畫招訓簡章

2022/09/25(星期日)	09:00~12:00	3.0	薄殼、肋、拔模掃出與疊層拉伸(練習薄殼長肋、拔模斜度)以符合智慧機械精準度	吳柏賢	<input type="checkbox"/>
2022/09/25(星期日)	13:00~17:00	4.0	薄殼、肋、拔模掃出與疊層拉伸(練習掃出與疊層拉伸的曲面)以符合智慧機械精準度	吳柏賢	<input type="checkbox"/>
2022/10/01(星期六)	09:00~12:00	3.0	智慧機械零件之複製、連結數值與數學關係式旋轉特徵、環狀(練習環狀複製草圖複製多重複製,旋轉特徵)	吳柏賢	<input type="checkbox"/>
2022/10/01(星期六)	13:00~17:00	4.0	智慧機械零件之複製、連結數值與數學關係式旋轉特徵、環狀(練習數學關係式的連接)	吳柏賢	<input type="checkbox"/>
2022/10/02(星期日)	09:00~12:00	3.0	智慧機械組套件組合運用(練習單零件的組合)	吳柏賢	<input type="checkbox"/>
2022/10/02(星期日)	13:00~17:00	4.0	智慧機械組套件組合運用(練習多重零件的組合)以符合智慧機械範疇包含建立設備整機、零組件整合	吳柏賢	<input type="checkbox"/>
2022/10/15(星期六)	09:00~12:00	3.0	零件重量運算彩繪立體真實感	吳柏賢	<input type="checkbox"/>
2022/10/15(星期六)	13:00~17:00	4.0	組套件重量運算彩繪立體真實感	吳柏賢	<input type="checkbox"/>
2022/10/16(星期日)	09:00~12:00	3.0	智慧機械基礎設計能力之工程圖頁與三視圖標註(把零件轉換成工程圖練習標註)並使智機具備Total Solution及建立差異化競爭優勢之功能。	吳柏賢	<input type="checkbox"/>
2022/10/16(星期日)	13:00~15:00	2.0	智慧機械基礎設計能力之工程圖頁與三視圖標註(把組套件轉換成工程圖練習標註)發展解決方案為基礎之智慧機械產品	吳柏賢	<input type="checkbox"/>

招訓方式 及資格條件

本計畫補助對象為年滿15歲以上，具就業保險、勞工保險或農民健康保險被保險人身份之在職勞工，且符合下列資格之一：

- (一) 具本國籍。
 - (二) 與中華民國境內設有戶籍之國民結婚，且獲准居住在臺灣地區工作之外國人、大陸地區人民、香港居民或澳門居民。
 - (三) 符合入出國及移民法第16條第3項、第4項規定取得居留身分之下列對象之一：
 1. 泰國、緬甸地區單一中華民國國籍之無戶籍國民。
 2. 泰國、緬甸、印度或尼泊爾地區無國籍人民，且已依就業服務法第五十一條第一項第一款規定取得工作許可者。
 - (四) 跨國(境)人口販運被害人，並取得工作許可者。
- 前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。

※招訓方式

1. 平面媒體：中國時報、自由時報…等刊登招生訊息。
2. 網路媒體：於本單位網站及人力銀行、部落格、社群網路公告招生訊息。

※資格條件

1. 機械、製圖、設計相關科系畢業者優先錄取。
2. 具機械相關經歷者佳。

※學員學歷：不限

111年度產業人才投資計畫招訓簡章

遴選學員標準 及作業程序	<p>※遴選方式</p> <p>請先至臺灣就業通(https://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx)報名，由本校研產處一一電話通知，並告知期限內完成報名手續。(報名需繳證件：學費、身份證、存摺(郵局較佳))。正取者：電話通知後請於七日內完成報名及繳費手續，未於期限內完成者，名額將釋出提供給備取者，正取者不得異議。備取者：如正取者未於期限內完成相關程序，本校將依備取名單順序通知遞補，也請於七日內完成報名手續。另，機械、製圖、設計相關科系畢業者優先錄取，且具機械相關經歷者佳。</p>
是否為 iCAP課程	<input type="checkbox"/> 是，課程相關說明： iCAP標章證號： <input checked="" type="checkbox"/> 否
招訓人數	25人
報名起迄日期	111年08月17日至111年09月14日
預定上課時間	111年09月17日(星期六)至111年10月16日(星期日) 每週六09:00~12:00上課、每週六13:00~17:00上課、每週日09:00~12:00上課、每週日13:00~17:00上課、每週日13:00~15:00上課 共計54小時課程總期
授課師資	<p>※吳柏賢 老師</p> <p>學歷：崑山科技大學 精密機械與儀控系統整合產業研發碩士專班 專長：模具設計機械設計solidworks CSWP及CSWP進階曲面原廠認證工程師</p>
教學方法	<input type="checkbox"/> 講授教學法(運用敘述或講演的方式，傳遞教材知識的一種教學方法，提供相關教材或講義) <input type="checkbox"/> 演練教學法(由講師的帶領下透過設備或教材，進行練習、表現和實作，親自解說示範的技能或程序的一種教學方法)
費用	<p>實際參訓費用：\$7,460，報名時應繳費用：\$7,460</p> <p>(勞動力發展署雲嘉南分署補助：\$5,968，參訓學員自行負擔：\$1,492)</p> <p>一般勞工政府補助訓練費用80%、全額補助對象政府補助訓練費用100%</p>

111年度產業人才投資計畫招訓簡章

退費辦法	<p>※依據產業人才投資計畫第30、31點規定</p> <p>第30點、參訓學員已繳納訓練費用，但因個人因素，於開訓日前辦理退訓者，訓練單位應依下列規定辦理退費：</p> <p>(一) 非學分班訓練單位至多得收取本署核定訓練費用5%，餘者退還學員。</p> <p>(二) 學分班退費標準依教育部規定辦理。</p> <p>已開訓但未逾訓練總時數1/3者，訓練單位應退還本署核定訓練費用50%。但已逾訓練總時數1/3者，不予退費。</p> <p>匯款退費者，學員須自行負擔匯款手續費用或於退款金額中扣除。</p> <p>第31點、訓練單位有下列情事之一者，應全數退還學員已繳交之費用：</p> <p>(一) 因故未開班。</p> <p>(二) 未如期開班。</p> <p>(三) 因訓練單位未落實參訓學員資格審查，致有學員不符補助資格而退訓者。</p> <p>(四) 因訓練單位因素而致訓練班次遭分署撤銷核定。</p> <p>訓練單位如變更訓練時間、地點或其他重大缺失等，致學員無法配合而需退訓者，訓練單位應依未上課時數佔訓練總時數之比例退還學員訓練費用。</p> <p>因訓練單位之原因，致學員無法於結訓後6個月內取得本計畫補助金額，訓練單位應先代墊補助款項。經司法判決確定或經認定非可歸責於訓練單位者，得另檢具證明向分署申請代墊補助款項。</p> <p>匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。</p>
說明事項	<p>1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。</p> <p>2. 低收入戶或中低收入戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者、家庭暴力被害人、更生受保護人、其他依就業服務法第24條規定經中央主管機關認為有必要者、65歲(含)以上者、因犯罪行為被害死亡者之配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、因犯罪行為被害受重傷者之本人、配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人等在職勞工為全額補助對象，報名時須備齊相關資料。</p> <p>3. 缺席時數未逾訓練總時數之1/5，且取得結訓證書者(學分班之學員須取得學分證明)，經行政程序核可後，始可取得勞動部勞動力發展署雲嘉南分署之補助。</p> <p>4. 參加職前訓練期間，接受政府訓練經費補助者(勞保投保證號前2碼數字為09訓字保之參訓學員)，及參訓學員投保狀況檢核表僅為裁減續保及職災續保之參訓學員，不予補助訓練費用。</p>
訓練單位 連絡專線	<p>聯絡人：丁凱元</p> <p>聯絡電話：06-2533131#1510</p> <p>電子郵件：kai1104@stust.edu.tw</p>

111年度產業人才投資計畫招訓簡章

補助單位 申訴專線	<p>【勞動部勞動力發展署】 電話：0800-777888 https://www.wda.gov.tw 其他課程查詢：https://ojt.wda.gov.tw/</p> <p>【勞動部勞動力發展署雲嘉南分署】 電 話：06-6985945 分機：1426 傳 真：06-6985941 電子郵件：yct@wda.gov.tw 網 址：https://yct168.wda.gov.tw/Default.aspx</p>
--------------	--

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。