

## 112年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱	彰化縣勞資關係服務協會				
課程名稱	工業產品組件設計繪製實務應用班第01期				
上課地點	學科 :50041彰化縣彰化市中正路2段75號(社團法人彰化縣人文教育發展協會 2F電腦) 學科2: 術科 :50041彰化縣彰化市中正路2段75號(社團法人彰化縣人文教育發展協會 2F電腦) 術科2:				
報名方式	<b>採線上報名</b>				
	1. 請先至台灣就業通： <a href="https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx">https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx</a> 加入會員 2. 再至在職訓練網： <a href="https://ojt.wda.gov.tw/">https://ojt.wda.gov.tw/</a> 報名				
訓練目標	<p>單位核心能力介紹:本會以協調勞資合作，促進經濟發展為目標，同時為改善勞資雙方職業訓練需求之落差，辦理政府各機關、事業單位、職業工會、同業公會等其他人民團體等之委託規劃及辦理有關勞動條件、安全衛生及技職教育等訓練，並依據勞動部勞動力發展署之訓練類別為主，課程內容包括共通核心職能課程、國際溝通能力課程、運用數位能力課程、研發創新能力課程、專業技術課程、管理課程，本次課程主要為因應近年疫情導致工作型態的轉變，遠端工作，數位協作平台的發展及運用成為未來的工作型態之一，因此本會基於章程任務協助勞資雙方提升教育訓練能量，在符合TTQS系統化之標準進行課程調查及師資遴選擬定本課程，於本會訓練教室逐步指導學員運用平板或筆電等能上網的可攜式移動裝置，上網實作演練，以提供學員多媒體數位內容與網際網路的知識管理職能，以及個人職能發展與組織績效的基礎。</p> <p>知識:1. 傳授有關機械工業、機械製圖、建築製圖、電腦繪圖設備之基本知識。 2. 奠定學生創造思考、自我發展之能力。</p> <p>技能:1. 培養電腦繪圖、製圖之能力。 2. 學習電腦輔助繪圖及設計之運用。 3. 學習基礎加工知識以其理論與實務配合。</p> <p>學習成效:本班主要目標在訓練過程中可以激發在職勞工的設計潛能及培植勞工精密工業設計能力，增加第二專長或本職學能，及提昇在職勞工的職場能力，進而提高產業經營產能。</p>				
上課日期	授課時間	時數	課程進度/內容	授課師資	遠距教學
2023/05/02(星期二)	18:30~21:30	3.0	AutoCAD的起源與發展，機械設計概論與機械製造產業趨勢、機械設計圖學概論	鄭祺鼎	<input type="checkbox"/>
2023/05/04(星期四)	18:30~21:30	3.0	AutoCAD繪圖基礎與管理：認識工作平台、工具列與工具面板、檔案管理	鄭祺鼎	<input type="checkbox"/>
2023/05/09(星期二)	18:30~21:30	3.0	基礎繪製概念：3D簡述、3D座標系統、檢視3D物件、分割視埠	鄭祺鼎	<input type="checkbox"/>
2023/05/11(星期四)	18:30~21:30	3.0	直線、極座標追蹤、物件鎖點	鄭祺鼎	<input type="checkbox"/>
2023/05/16(星期二)	18:30~21:30	3.0	2D線段繪製與編輯：繪製點、等分點、等距點、繪製線、聚合線、建構線、編輯曲線、圓、矩形、多邊形	鄭祺鼎	<input type="checkbox"/>

## 112年度產業人才投資計畫招訓簡章

2023/05/18(星期四)	18:30~21:30	3.0	輸入文字：建立、編輯、其他文字功能	鄭祺鼎	<input type="checkbox"/>
2023/05/23(星期二)	18:30~21:30	3.0	製圖標註：標註型式、尺寸標註指令、修改標註型式、標註實務練習	鄭祺鼎	<input type="checkbox"/>
2023/05/25(星期四)	18:30~21:30	3.0	圖層(圖層性質管理員、圖層狀態管理員、圖層合併)	鄭祺鼎	<input type="checkbox"/>
2023/05/30(星期二)	18:30~21:30	3.0	工業類設計物件圖塊的製作、動態圖塊製作、自由形式設計網面物件繪製、編輯：	鄭祺鼎	<input type="checkbox"/>
2023/06/01(星期四)	18:30~21:30	3.0	細分、控點、皺褶、電腦輔助立體製圖：3D導覽、UCS、布林運算、實體塑型	鄭祺鼎	<input type="checkbox"/>
2023/06/06(星期二)	18:30~21:30	3.0	Solidworks-環境界面介紹與設定、設計意念、作圖概念工具列設定、座標軸設定、繪圖區設定	張識卿	<input type="checkbox"/>
2023/06/08(星期四)	18:30~21:30	3.0	草圖繪製概論、2D草圖基本操作	張識卿	<input type="checkbox"/>
2023/06/13(星期二)	18:30~21:30	3.0	參考虛線、幾何限制條件、標註尺寸、修改尺度	張識卿	<input type="checkbox"/>
2023/06/15(星期四)	18:30~21:30	3.0	草圖偏移、修剪與延伸、鏡射、直線草圖複製排列、環狀草圖複製排列	張識卿	<input type="checkbox"/>
2023/06/20(星期二)	18:30~21:30	3.0	3D特徵：圓角、導角、圓頂、肋材、薄殼、鏡射、旋轉、直線複製排列、環狀複製排列、曲線導出複製排列、疊層拉伸	張識卿	<input type="checkbox"/>
2023/06/27(星期二)	18:30~21:30	3.0	參考幾何：基準面的運用、基準軸的應用、螺距	張識卿	<input type="checkbox"/>
2023/06/29(星期四)	18:30~21:30	3.0	曲面建模：伸長曲面、旋轉曲面、掃出曲面、疊層拉伸曲面、邊界曲面、填補曲面、圓角曲面等	張識卿	<input type="checkbox"/>
2023/07/04(星期二)	18:30~21:30	3.0	工程圖：基準三視角、模型視角、投影視圖、輔助視圖、剖面視圖、細部放大圖、智慧型尺寸	張識卿	<input type="checkbox"/>
2023/07/06(星期四)	18:30~21:30	3.0	加入與結合零組件、爆炸視圖	張識卿	<input type="checkbox"/>
2023/07/11(星期二)	18:30~21:30	3.0	鈹金與模塑：彎折的疊層拉伸彎折、垂直除料、模塑	張識卿	<input type="checkbox"/>

※招訓對象

## 112年度產業人才投資計畫招訓簡章

<p style="text-align: center;">招訓方式 及資格條件</p>	<p>本計畫補助對象為年滿15歲以上，具就業保險、勞工保險、勞工職業災害保險或農民健康保險被保險人身分之在職勞工，且符合下列資格之一：</p> <p>(一) 具本國籍。</p> <p>(二) 與中華民國境內設有戶籍之國民結婚，且獲准居留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。</p> <p>(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。</p> <p>(四) 跨國(境)人口販運被害人，並取得工作許可者。</p> <p>前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。</p> <p>※招訓方式 招訓簡章DM、函寄公文、網站公告及本次課程調查同意本會寄送電子郵件之人員等。</p> <p>※資格條件 學員須具備電腦基本操作能力。相關產業從業者尤佳。</p>
<p style="text-align: center;">遴選學員標準 及作業程序</p>	<p>※學員學歷：不限</p> <p>※遴選方式</p> <p>1. 在職勞工對進修訓練有興趣者，並有意從事相關領域工作者，皆可利用台灣就業通網站報名。2. 網上完成線上報名後，請於7日內繳交報名文件以利參訓資格審查，未檢附者視同放棄報名。3. 以網上報名順序為主，並依選審查(學員須具備電腦基本操作能力)，額滿後列備取。4. 符合參訓資格者將依序通知7日內繳交報名費用，完成繳費者依序錄取為正取學員，未完成繳費者列為備取。5. 開訓當日未請假之正取學員(即未報到或主動放棄參訓者)，將依序通知備取生，完成繳費及報名手續者得以遞補為正取學員。6. 報名時應繳交資料：(1)學費、(2)身分證影本二份、(3)存摺封面(結訓退款用)。7. 學員須具備電腦基本操作能力，相關產業從業者尤佳。</p>
<p style="text-align: center;">是否為 iCAP課程</p>	<p><input type="checkbox"/>是，課程相關說明： iCAP標章證號：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p>
<p style="text-align: center;">招訓人數</p>	<p>20人</p>
<p style="text-align: center;">報名起迄日期</p>	<p>112年04月02日至112年04月29日</p>
<p style="text-align: center;">預定上課時間</p>	<p>112年05月02日(星期二)至112年07月11日(星期二)</p> <p>每週二18:30~21:30上課、每週四18:30~21:30上課</p> <p>共計60小時課程總期</p>

## 112年度產業人才投資計畫招訓簡章

授課師資	<p>※張識卿 老師            學歷：私立勤益工業專科學校 機械工程自動控制組            專長：AUTOCAD、SOLIDWORKS教學、機械五金零件開發設計與圖面繪製、機構組立與公差、模具開發與流程管控、雷射切割加工圖面繪製、折床加工圖面繪製、鈹金零件設計與鈹金加工圖面繪製、2D圖面拆解、標註與抄繪、BOM表編排、3D列印打樣輸出、繪製3D彩現圖</p> <p>※鄭祺鼎 老師            學歷：建國工業專科學校 機械工程科            專長：AUTOCAD、SOLIDWORKS教學、機械五金零件開發設計與圖面繪製、機構組立與公差、模具開發與流程管控、雷射切割加工圖面繪製、折床加工圖面繪製、鈹金零件設計與鈹金加工圖面繪製、2D圖面拆解、標註與抄繪、BOM表編排、3D列印打樣輸出、繪製3D彩現圖</p>
教學方法	<p><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）</p> <p><input type="checkbox"/> 討論教學法（指團體成員齊聚一起，經由說、聽和觀察的過程，彼此溝通意見，由講師帶領達成教學目標）</p> <p><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）</p>
費用	<p>實際參訓費用：\$9,600，報名時應繳費用：\$9,600</p> <p>（勞動力發展署中彰投分署補助：\$7,680，參訓學員自行負擔：\$1,920）</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>
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>

## 112年度產業人才投資計畫招訓簡章

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、逾65歲之高齡者、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中彰投分署之補助。</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：簡于淇</p> <p>聯絡電話：04-7284468</p> <p>傳 真：04-7297683</p> <p>電子郵件：hsu7287671@yahooo.com.tw</p>
補助單位 申訴專線	<p><b>【勞動部勞動力發展署】</b></p> <p>電話：0800-777888      <a href="https://www.wda.gov.tw">https://www.wda.gov.tw</a></p> <p>其他課程查詢：<a href="https://ojt.wda.gov.tw/">https://ojt.wda.gov.tw/</a></p> <p><b>【勞動部勞動力發展署中彰投分署】</b></p> <p>電 話：04-23592181 分機：1505、1524、1534、1535</p> <p>傳 真：04-23590893</p> <p>網 址：<a href="https://tcnr.wda.gov.tw/">https://tcnr.wda.gov.tw/</a></p>

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。