

106 年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱	臺南市電腦商業同業公會					
課程名稱	Auto CAD 電腦繪圖設計班第 1 期					
報名/上課地點	台南市大同路二段 615 號 21 樓					
報名方式	採線上報名					
	1.請先至台灣就業通： http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx 加入會員 2.再至產業人才投資方案網： http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx 報名					
訓練目標	緣由： 『工程圖』是一切製造之基礎及工程人員溝通的媒介，更是檢驗之規範，裝配之指引，生產成本估算之依據。 學科： 能繪製基本三視圖。 技能： 使用電腦設備繪製各類工程圖之基本技能。 品德： 培養學員具備敬業、負責、勤奮、合作等職業道德及良好安全衛生工作習慣。					
課程內容大綱 及時數	日期	課程進度內容	時數	日期	課程進度內容	時數
	4/12	1. 前言 2. 認識電腦輔助繪圖與安裝	3	5/12	繪圖與編輯指令實作(五)： 1. 點(PPOINT) 2. 等分(DIVIDE) 3. 等距(MEASURE) 4. 聚合線(PLINE) 5. 編輯聚合線(PEDIT)	3
	4/14	1. 認識 AutoCAD 環境 2. 介面介紹 3. 執行指令的方法 4. 座標系統 5. 檔案指令	3	5/17	繪圖與編輯指令實作(六)： 1. 雲形線(SPLINE) 2. 編輯雲形線(SPLINEDIT) 3. 環(DONUT) 4. 橢圓(ELLIPSE)	3
	4/19	螢幕顯示控制與繪圖環境設定 1. 選取(SELECT) 2. 縮放(ZOOM) 3. 平移(PAN) 4. 重生(REGEN) 5. 鳥瞰視景(DSVIEWER) 6. 文字功能	3	5/19	繪圖與編輯指令實作(七)： 1. 標註型式(DDIM) 2. 線性標註(DIMLINEAR) 3. 對齊式標註(DIMALIGNED) 4. 角度標註(DIMANGULAR) 5. 直徑標註(DIMDIAMETER) 6. 半徑標註(DIMRADIUS) 7. 中心記號(DIMCENTER) 8. 座標式標註(DIMORDINATE) 9. 連續式標註(DIMCONTINUE) 10. 基線式標註(DIMBASELINE)	3
	4/21	1. 圖層的功能與應用 2. 基本樣板的建立 3. 建立 AutoCAD 標準檔	3	5/24	綜合實作演練、段落評量(二)	3
	4/26	繪圖與編輯指令實作(一)： 1. 線(LINE) 2. 建構線(XLINE) 3. 射線(RAY) 4. 矩形(RECTANG) 5. 炸開(EXPLODE) 6. 物件所點(OSNAP) 7. 刪除(ERASE)	3	5/26	繪圖與編輯指令實作(八)： 1. 快速標註(QDIM) 2. 引線(DIMLEADER) 3. 公差(TOLERANCE) 4. 標註編輯(DIMEDIT) 5. 標註文字編輯(DIMTEDIT) 6. 標註更新(UPDATE) 7. 取代(DIMOVERRIDE) 8. 關聯式尺度 9. 跨空間尺度	3

	4/28	繪圖與編輯指令實作(二)： 1. 復原(U)與重做(REDO) 2. 剪修(TRIM) 3. 偏移複製(OFFSET) 4. 移動(MOVE) 5. 延伸(EXTEND) 6. 複製(COPY)	3	5/31	圖塊與屬性設計中心 1. 建立圖塊(BMAKE) 2. 圖塊輸出(WBLOCK) 3. 插入圖塊(DDINSERT) 4. 多重插入塊(MINSERT) 5. 外部參考(XREF) 6. 屬性定義(DDATTDEF) 7. 屬性編輯	3
	5/3	繪圖與編輯指令實作(三)： 1. 圓(CIRCLE) 2. 弧(ARC) 3. 鏡射(MIRROR) 4. 陣列(ARRAY) 5. 多邊形(POLYGON)	3	6/2	剖面與查詢 1. 邊界(BOUNDARY) 2. 剖面線(BHATCH) 3. 編輯剖面線(HATCHEDIT) 4. 繪製三視圖 5. 繪製補助視圖	3
	5/5	繪圖與編輯指令實作(四)： 1. 旋轉(ROTATE) 2. 比例(SCALE) 3. 圓角(FILLET) 4. 倒角(CHAMFER) 5. 切斷(BREAK) 6. 拉伸(STRETCH) 7. 調整長度(LENGTHEN) 8. GRIPS	3	6/7	綜合實作演練、段落評量(三)	3
	5/10	綜合實作演練、段落評量(一)	3	6/9	實作演練與講師評量	3
※每週三、五晚上 6:30-9:30 上課，共計 54 小時						

招訓對象 及資格條件

- 學 歷：國中(含)以上
資格條件：補助對象為年滿十五歲以上，具就業保險、勞工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：
1. 具本國籍。
 2. 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。
 3. 符合入出國及移民法第十六條第三項、第四項規定之單一中華民國國籍之無戶籍國民，或取得居留身分之泰國、緬甸、印度或尼泊爾地區無國籍人民，且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。
 4. 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。

遴選學員標準 及作業程序

- 招訓方式：**
1. 本會網站公告、郵寄紙本及發送 DM 等平面廣告宣傳招生訊息。
 2. 透過本會會員公司宣傳。
- 遴選方式：**
1. 請於「臺灣就業通-產業人才投資方案網」線上報名登記，具備基礎電腦能力者優先錄取。經本會 Mail 或簡訊通知錄取者，請於通知錄取 5 天內至本會(台南市東區大同路二段 615 號 21 樓)繳交相關資料與訓練費，逾期視同放棄，並由候補生遞補參訓。
 - a. 身分證正反面影本二份《照片需清晰》
 - b. 郵局/銀行存摺封面影本《戶名需為學員本人姓名》
 - c. 特定對象全額補助證明文件
 - d. 全額報名費用
 2. 若報名人數未達招訓數，本會保留延長招訓時間或取消開課之權利。
- 其他：**
為利個人上課使用，參加學員如有筆電，可自行攜帶筆電至現場，本會亦備有筆電供學員使用。
- 適合對象：**
1. 具備基礎電腦能力之一般社會大眾。
 2. 欲學習 Auto CAD 繪圖之民眾。

招訓人數	22 人
報名起迄日期	106 年 3 月 12 日至 106 年 4 月 9 日
預定上課時間	106 年 4 月 12 日(星期三)至 106 年 6 月 9 日(星期五) 晚上 6:30-9:30 上課，共計 54 小時
授課師資	<p>許士仁 老師 學歷：國立彰化師範大學 工業教育與技術學系研究所 經歷：國立北門高級農工職業學校 26 年 專長： 1. 機構設計、夾治具設計、電腦輔助立體製圖監評 2. 曾任單位：國立北門高級農工職業學校 製圖科教師(80-現任)、國立北門高級農工職業學校 製圖科主任(90-100)、元駿企業股份有限公司 開發部顧問</p> <p>王雪瓏 老師 學歷：國立彰化師範大學 工業教育研究所機械組 經歷：國立北門高級農工職業學校 24 年 專長： 1. AutoCAD 繪圖設計、機構設計、電腦輔助立體製圖 2. 曾任單位：國立北門高級農工職業學校 製圖科教師(82-現任)</p>
費用	<p>實際參訓費用\$5,720 (勞動部勞動力發展署雲嘉南分署補助\$4,576，參訓學員自行負擔\$1,144) 政府補助一般勞工訓練費用 80%、補助全額訓練費用適用對象訓練費用 100%</p>
退費辦法	<p>1. 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： (一) 非學分班訓練單位至多得收取本署核定訓練費用百分之五，餘者退還學員。 (二) 學分班退費標準依教育部規定辦理。 已開訓但未逾訓練總時數三分之一者，訓練單位應退還本署核定訓練費用百分之五十。但已逾訓練總時數三分之一者，不予退費。 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>2. 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： (一) 因故未開班。 (二) 未如期開班。 (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。 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。 因訓練單位之原因，致學員無法於結訓後六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。 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>聯絡電話：06-3365595 傳真：06-3365584</p> <p>聯絡人：楊小姐 電子郵件：tncca1986@gmail.com</p>

補助單位
申訴專線

【勞動部勞動力發展署】

電話：0800-777888 <http://www.wda.gov.tw>

其他課程查詢：<http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx>

【雲嘉南分署】

電話：06-6985945 分機 1422 <http://yct168.wda.gov.tw>

電子郵件：yct@wda.gov.tw 傳真：06-6985941

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。