

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署

108 年度第 3 期在職人員進修訓練招訓簡章

一、招訓目的：為配合經濟建設發展，提升現職人員技術水準並提供進修機會培養技術專長。

二、參訓資格：

(一) 年滿 15 歲以上具勞工保險、就業保險或農民健康保險被保險人身份之**在職勞工**(含本國籍及領有居留證之大陸或外國籍配偶)：投保身分以開訓日(108 年 9 月 7 日)為**勾稽**日，勞保或農民健康保險投保資料確認請分別至勞動部勞工保險局網站或所屬農會查詢。【參加產業人才投資方案或勞動部勞動力發展署各分署在職班訓練者，請確認上課時間不可互相衝突後，再行報名。如錄訓後發現上課時段重疊，分署得通知退訓。】

(二) 志願役現役軍人：需自行報名，並經國防部所屬編階上校以上之單位或國防部以外之機關開立送訓證明(送訓證明應於報名截止前送達本分署自辦訓練科)。

(三) 具公教人員保險身分者，不符參訓資格，請勿報名。

三、訓練期間：108 年 9 月 7 日至 108 年 12 月 26 日(訓練之訖日會依實際最後一次上課日作修正)。

四、上課時段：

(一) 假日白天班(共 32 班)：週六、週日日間上課，08：30~16：30，每日 8 節。

(二) 平日夜間班(共 14 班)：週一至週五夜間上課，18：30~21：40，每日 4 節。

五、上課及甄試地點：本分署(臺南市官田區官田工業區工業路 40 號)。

六、報名日期：108 年 7 月 12 日起至 108 年 8 月 23 日(星期五) 17 時止，洽詢電話 06-6985945 分機 1126、1138。

七、報名方式(每人可報名多班，但同一考試時段只能擇一班參加甄試)：

(一) 網路報名：(請多利用【**在職訓練網**】線上報名，若已為**臺灣就業通**會員，其帳號密碼相同，若已加入會員忘記帳號密碼者請洽詢 0800-777888。)

1. 進入**在職訓練網**(<https://ojt.wda.gov.tw/>)。

2. 報名路徑：進入首頁→點選右上角「會員登入」登入後→點選「課程查詢報名」中之「課程查詢」→分署別勾選「雲嘉南分署」後送出→點選有興趣的訓練班別，進入察看詳細資料→點選「我要報名」→填寫個人報名基本資料後，點選「送出報名資料」→報名狀態顯示「線上收件成功」才算完成報名程序。

(二) 通訊報名：至雲嘉南各鄉鎮市區公所或本分署各就業中心索取，亦可由本分署網站(<http://yct168.wda.gov.tw/>)「訊息中心」之「招生訊息」下載招訓簡章，剪下報名表填妥後，於報名截止日前**掛號**寄出或傳真至 06-6990906 本分署自辦訓練科【欲郵寄報名表者，請務必以**掛號郵寄**，以報名截止日前郵戳為憑；傳真者請務必再以電話(06-6985945 分機 1126、1138)確認本分署是否有收到；如以郵寄或傳真方式報名者，須自行承擔未收到報名資料之風險，故請多利用網路報名】。

八、甄試暨報到事宜：

(一) **報名後不另行通知甄試時間且不寄發准考證**，網路報名後，本分署進行資格

初審，請自行於【在職訓練網】會員專區「報名查詢及取消」查詢初審結果，如呈現「准考證號碼」、「報名成功」即為初審通過、報名完成。如不確定可再致電本分署查詢。本分署亦將於官方網站首頁「訊息中心」之最新消息公告報名成功者名單【108年8月16日(五)公告108年7月12日起至8月13日報名成功名單；108年8月27日(二)公告本期全部報名成功名單】，供民眾核對。

(二) 甄試暨報到日期：108年8月31日(星期六)

1. 假日白天班(上午場)：上午8時30分至9時前於本分署育樂大樓參加甄試，逾上午9時各班老師得不再受理。
2. 平日夜間班(下午場)：下午1時至1時30分前於本分署育樂大樓參加甄試，逾下午1時30分各班老師得不再受理。

★請提早到達，避免損及個人權益，未到者視同放棄參加訓練。

★如遇不可抗力因素停課(臺南市政府停課公告為主)，甄試、報到將延至108年9月7日辦理，開訓、投保身分勾稽日將延至108年9月8日，不逐一通知。

(三) 甄試暨錄取報到流程說明(屆時請遵照現場公告流程辦理)：到場即依報考班別就坐。現場統一說明結束後，各班逕自帶至試場進行筆試。筆試開始15分鐘內不得離場，15分鐘後不得進入試場應試、視為缺考，錄取名單於當天上午場11點30分前、下午場4點前(視各職類考試人數而定)於育樂大樓統一公布，錄訓後進行繳費及確認學籍資料。請參訓者務必當日完成繳費並核對相關資料且瞭解上課地點與第一次上課時間後再離開。

(四) 上、下午場之各班均於同一時間進行筆試，同一考試時段只能擇一班參加甄試，甄試當天不受理現場報名，各班亦不開放遞補。如錄訓人數不足預定招訓人數2分之1者或不足10人則不予開班。

(五) 甄試暨報到當日應攜帶文件：

1. 身分證明文件：身分證或駕照、健保卡(有相片)，大陸或外籍配偶應檢具居留證。
2. 原子筆。
3. 訓練費用(請備妥足額之零錢)現場繳費，現場未繳費者視為放棄參加訓練。

(六) 甄試依本分署甄試作業要點暨試場注意事項辦理，請聽從試務人員指示應試，如有違規(法)者依相關規定辦理，應試人員不得異議；甄試採筆試，內容為該訓練課程應具備之教育程度、專業能力或適訓與否之綜合性測驗。

(七) 錄訓原則：

1. 錄取名單依筆試成績高低排序，擇優錄取並排定備取名單。
2. 正取生或備取生最後1名如有2人以上成績相同，若該班訓練崗位數無法容納時，以抽籤方式決定錄取順序。
3. 志願役現役軍人錄訓人數比率以各訓練班次預訓人數之百分之十為上限，若該班次錄取人數低於預訓人數，不在此限。
4. 若正取者放棄訓練(唱名時不在現場或現場未繳費視為放棄參加訓練)，本分署得通知備取者遞補參訓，放棄之正取者不得異議。

九、退費規定：

- (一)開訓前因報到參訓人數不足取消開班時，全額退還學員所繳交之費用；開訓

前學員退訓者，退還所繳費用 95%；已開訓未逾訓練總時數三分之一而退訓者，退還所繳費用 50%；已開訓逾訓練總時數三分之一而退訓者，所繳費用不予退還。欲退訓、退費者，須填寫退訓(退費)申請表並檢附郵局(或銀行)帳號影本。

(二)被分署發現不符受訓資格之錄訓者，分署將撤銷其錄訓，並憑退費申請表及郵局(或銀行)帳號影本進行退費。

上述之申請表及帳號必須掃描、傳真或正本送達承辦人員陳先生或江小姐才能受理，電話：06-6985945 分機 1126、1138。傳真：06-6990906。

十、參訓注意事項：

(一)參加本訓練需為具勞工保險、就業保險或農民健康保險被保險人身份之在職勞工，本分署不再為參訓學員辦理職業訓練期間勞工保險。

(二)錄訓後應當場向各班老師核對報名時所填具之資料，如未進行核對致影響結訓證書正確性者需自行負責。

(三)請參閱招訓簡章瞭解課程內容與相關參訓規定，選定能配合上課時間之班別報名，經完成報到繳費程序後，一概不能辦理轉班或延期上課；錄訓後應與授課老師確認實際上課日期與教室地點。

(四)訓練期間依參訓學員學習情形予以評量，評量成績未達 60 分或缺課節數達總節數五分之一者，不發給結訓證書。

(五)本簡章未盡事宜，均依本分署相關規定辦理，如有疏漏或須補公告事項將刊登於分署網頁「訊息中心」之最新消息頁面，請報名者自行上網閱覽。

十一、位置及交通路線：

開車：◎中山高永康交流道下轉台一線省道至官田工業區內。

◎南二高六甲（烏山頭）交流道下左轉依指標至官田工業區內。

火車：◎於隆田火車站下車，108 年 8 月 31 日（星期六）於隆田火車站(後站)

甄試日備有免費接駁車接送參加甄試民眾，訓練期間本分署未提供接駁車。

★當日上午 8 時起至 8 時 45 分（往）、10 時 0 分起至 11 時 30 分（返）。

★當日下午 12 時 35 分起至 1 時 20 分（往）、2 時 30 分起至 4 時 0 分（返）。

十二、備註：本分署下期（109 年度第 1 期）招訓預訂於 108 年 11 月中旬開始受理報名，報名方式請參閱當期簡章說明。

十三、本期招訓班別：

(一)假日白天班（上課時間：8 時 30 分至 16 時 30 分，每日 8 節）

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	應具知能	上課週期	甄試(筆試)內容
網路行銷實務	一、訓練目標：為培訓在職人員第二專長與提升網路行銷相關從業人員之知識及技能水準，以促進其就業及增進行銷競爭力。 二、授課內容：1、整合個人的網路人脈，經營個人社群媒體。 2、認識網路媒體及蒐集免費廣告平台。3、使用簡易免費軟體與圖像編修技巧，拍攝個人大頭	96	20	2,000	需自備智慧型手機	星期六	數理測驗及網路行銷相關常識

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	應具知能	上課週期	甄試(筆試)內容
	照。4、運用社群媒體，打造個人媒體魅力。5、運用影音網站，簡易編輯影片加上音樂。6、行動商務 Line 溝通或揪團，行銷很容易。7、手機拍賣商品，開啟微型創業經驗。8、網路行銷基本功：關鍵字與搜尋引擎自然排序法。9、一般攝影及商業攝影。						
Arduino 控制基礎	一、訓練目標：1、學科：增進在職人員對 Arduino 控制的原理、實務技術與相關專業知識。2、技能：能充分了解在自動化機械領域中應用 Arduino 控制，進而能自行分析、設計與裝配各種控制電路，並能應用本班已符合機電整合術科乙丙級技能檢定的實習設備，進行實務上的上機實習。本課程可習得氣壓控制、氣壓-機構連結控制及 Arduino 控制程式編寫、機電裝配等相互整合之控制技術，達到對自動化控制的專業能力。 二、授課內容：1、感測器、機構控制與實習。2、Arduino 程式控制與實習。3、機電整合丙級檢定實務技術。	96	15	2,400	對本課程有興趣者	星期六	智力測驗及機電整合常識
車床丙級	一、訓練目標：熟悉本職類知識及理論，操作車床工具機，使能從事機械零件加工。 二、授課內容：1、車床基本操作。2、階級車削。3、錐度車削。4、切槽車削。5、偏心車削。6、內孔車削。7、螺紋車削。8、車床丙級試題切削。	96	16	2,000	對本課程有興趣者	星期六	英文、數學
CNC 車銑複合	一、訓練目標：熟悉本職類知識及理論，操作 CNC 車銑複合機及設計加工程式，使能從事數控機械零件加工與程式設計。 二、授課內容：1、CNC 車銑複合機基本操作。2、指令介紹。3、機台面盤操作。4、刀具路徑模擬。5、刀具裝卸。6、應用實習。	72	18	2,150	對本課程有興趣者	星期六	英文、數學

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	應具知能	上課週期	甄試(筆試)內容
電腦機械繪圖	一、訓練目標：訓練學員熟悉 Autocad 軟體在機械繪圖之操作方法等相關知識，培育電腦機械繪圖技術人力。 二、授課內容：1、螢幕顯示控制與繪圖環境設定:選取物件、畫面縮放、視景平移、繪圖單位 (UNITS)設定、基本樣板的建立。2、繪圖與修改指令:分解、刪除、退回、拉伸、移動、旋轉、比例縮放、鏡射。3、實務技巧:尺寸標註、圖層管理、填充線、圖塊、出圖與測量等繪圖技巧。	96	15	1,750	對本課程有興趣者	星期六	視圖及製圖
SolidWorks 3D 電腦繪圖基礎	一、訓練目標：solidworks 廣為雲嘉南地區企業使用，學習之人數眾多但提供訓練課程之單位有限，本課程訓練學員熟悉 SolidWorks 3D 軟體之基本繪圖原理及操作方法等相關知識之能力，培育電腦機械繪圖技術人力。 二、授課內容：1、3D 零件繪製:2D 草圖繪製及尺寸標註、3D 特徵操作、複製與特徵庫、掃出與疊層拉伸練習、鈹金零件繪製與模具設計基礎。2、組合件繪製:組合件工具操作、結合條件與干涉檢查、機構模擬、立體系統圖。3、工程圖繪製:工程圖與視圖、尺寸與註記、零件表格製作。	96	15	1,750	對本課程有興趣者	星期六	視圖及製圖
機電整合機動設備維修	一、訓練目標：1、學科：主要增進在職人員對機械、電路、油路整合之機動設備(速克達 250cc 以下)的相關原理及保養、修護 實務技術與相關專業知識。2、技能：使用速克達或其他機動設備，依現場各種不同情況實際教學，使學員能熟習各種故障狀況進而加以修護完成。 二、主要授課內容：1、機動引擎修護工具及量測儀器介紹。2、電路系統認識與實習。3、ECU 引擎電路系統介紹與實習。	80	15	1,850	對本課程有興趣者	星期六	智力測驗及機械修護相關常識

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	應具知能	上課週期	甄試(筆試)內容
	4、機動設備機構組裝介紹與實習。5、煞車系統傳動系統介紹與實習。6、機動設備定期維護保養介紹與實習。						
西門子 PLC 控制基礎	一、訓練目標：1、學科：增進在職人員對自動化機械控制的原理、實務技術與相關專業知識。2、技能：能充分了解在自動化機械領域中應用的控制電路，進而能自行分析、設計與裝配各種控制電路，並能應用本班已符合機電整合術科技能檢定的實習設備進行實務上的實習。本課程可習得習得氣壓-機構連結控制及 PLC 可程式控制等相互整合之控制技術，達到對自動化機械之維修保養並具有缺點改善、設計製作的專業能力。 二、授課內容：1、自動控制概論。2、感測器控制與實習。3、PLC 可程式控制與實習(西門子系列 PLC)。4、機電整合丙級檢定實務技術(西門子系列 PLC)。	96	15	2,410	對本課程有興趣者	星期六	智力測驗及機電整合相關常識
繽紛聖誕點心	一、訓練目標：聖誕節是充滿歡樂親友團聚的日子,若能一起享用親手製作的聖誕點心,更添幸福感。 二、授課內容(教師示範及學員實作)：1、手工巧克力-焦糖牛奶.薑味巧克力.覆盆子巧克力...等。2、聖誕蛋糕-草莓塔.巧克力蛋糕.乳酪蛋糕.等。3、聖誕麵包-史多倫麵包.核果麵包.義大利聖誕麵包等。4、創意薑餅-玩玩薑餅人.創意薑餅屋.糖霜餅乾...等。 【本課程為2人一組操作,並依產品類別提供適當之包裝盒或袋子】	48	22	3,130	對本課程有興趣者並考量參加本職類之體能狀況	星期六	烘焙相關常識及數學邏輯

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	應具知能	上課週期	甄試(筆試)內容
LabView 與 PLC 整合控制基礎	一、訓練目標：1、學科：增進在職人員對自動化機械控制的原理、LabView 與 PLC 整合實務技術與相關專業知識。2、技能：能充分了解在自動化機械領域中應用的控制電路，進而能自行分析、設計與裝配各種控制電路，並能應用本班已符合機電整合術科技能檢定的實習設備進行實務上的實習。本課程可習得習得氣壓-機構連結控制及 LabView 與 PLC 整合控制等相互整合之控制技術，達到對自動化機械之檢修並具有缺點改善、設計製作的專業能力並探討智慧機械的運用。 二、授課內容：1、LabView 軟體操作。2、感測器控制與實習。3、LabView 控制與實習。4、機電整合丙級檢定實務技術 (LabView-PLC)。5、系統監控整合。	96	15	2,360	對本課程有興趣者	星期六	智力測驗及課程相關常識
機電整合實務電子	一、訓練目標：1、學科：增進在職人員對機電整合電子元件的相關原理及保養、修護實務技術與相關專業知識。2、技能：使用各種電子元件實際分析特性與應用在電路板上，並使學員能熟習各種電子元件故障狀況進而加以檢修更換。 二、授課內容：1、機電整合基礎知識。2、檢測儀器及量具介紹與實習。3、隔離訊號實習。4、電晶體、閘流體 SCR DIAS 介紹與實習。5、PLC 維修技巧實習。	96	15	2,400	對本課程有興趣者	星期日	智力測驗及電子相關常識
大數據行銷分析技能應用與實作	一、訓練目標：為提升學習者的數據分析及手機社群行銷之技能水準，並供給民間相關訓練資源，增加職業訓練管道，培訓實用的就業技能，以促進其就業及增進 5+2 產業競爭力。 二、授課內容：1、了解 Python 語言知識結構。2、操作 Python 語言技術應用。3、大數據行銷分析技能專題實作。4、撰寫	96	25	2,000	對本課程有興趣者	星期日 (1. 實體面授教學： 9/8、 9/22、 10/6、 10/27、 11/10、 11/24、	基礎程式設計、社群與行銷、大數據相關常識

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	應具知能	上課週期	甄試(筆試)內容
	Python 網路爬蟲程式。5、Python 爬蟲社群軟體程式撰寫。6、Power BI 視覺化大數據分析應用實作。7、Power BI 資料模型、表格關聯、智慧函數。8、Power BI 績效指標評估、多層次圖表、視覺互動報表。9、資料、資料表、資料庫知識應用。10、將爬入的資料存入資料庫。11、手機社群軟體操作、應用與實作。12、綜合應用專題實作。					12/8。2. 遠距線上同步教學：9/29、10/20、11/3、11/17、12/1)	
室內配線丙級	一、訓練目標：藉由器具介紹、線路講解、實際操作等方式達到控制電路識圖、接線、查線及室內配線配管、拉線之能力，以達到室內配線丙級技術士之技能水準。 二、授課內容：1、控制電路實習。2、室內配線實習。	96	16	3,000	具備電工或控制電路基礎。(無基礎者請務必考量自身能否適訓)	星期日	室內配線丙級技術士學科題目
室內空間漆作	一、訓練目標：結合現今趨勢使學員對於室內空間，油漆塗刷的方式、技巧有不同的思維模式以提高空間的價值感與獨特性。 二、授課內容：1、塗刷基本概念與知識。2、沾、壓、搓原來油漆可以這樣玩。3、型染教學。4、牆面實際運用與設計。	96	20	2,100	對本課程有興趣者	星期日	漆作塗裝相關常識
建築資訊模型(BIM)Autodesk Revit 基礎	一、訓練目標：授於建築資訊模型(BIM)Autodesk Revit 繪製建築 3D 實體模型及參數設定應具備之專業知識及技能，增進工作技能，提升職場競爭力。 二、授課內容：1、3D 模型元件的建立。2、視圖、註解、材料與彩現。3、族群建立與應用。4、案例實作。	64	30	1,500	對本課程有興趣者	星期日	智力測驗
電腦輔助設計與製造(CAD/CAM)	一、訓練目標：訓練 CNC 機械加工技術人員，加強 MASTERCAM V2018 系統的訓練與應用能力，提升 CNC 程式的製作概念。 二、授課內容：1、CAD/CAM 系統整合 CNC 工具機的流程與架構說明。2、3D 加工(曲面實體)。3、刀具路徑與實體切削模擬驗	48	28	1,150	對本課程有興趣者	星期日	數理測驗及數值控制 CNC 相關常識

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	應具知能	上課週期	甄試(筆試)內容
	證，後處理應用。4、加工指示單，刀具清單，製程說明文件管理。						
廣告設計繪圖(網拍美工)	一、訓練目標：網拍美工的技能幾乎是現代商品行銷前的基本功夫，尤其網拍平台及社群平台的興盛，很多人都有著商品上架到線上平台的經驗，但如何將商品訊息做最完美的呈現，包括商品攝影、商品修圖、商品文案撰寫、行銷影音製作、商品上架等，本課程將利用教學電子商務平台做實例操作。 二、授課內容：1、Adobe Illustrator 美工繪圖軟體。2、Adobe Photoshop 影像處理軟體。3、網拍商品攝影。4、行銷影音製作。5、電子商務平台應用與實習。	96	20	2,000	對本課程有興趣者	星期日	基本電腦知識
汽車美容技術	一、訓練目標：訓練使能熟悉有關汽車美容技能及操作應用，汽車美容技術技能，並能獨立完成工作及自行創業從事汽車美容行業。 二、授課內容：1、汽車塗裝塗膜概念。2、汽車美容概論。3、汽車美容內外部清洗整理實習。4、汽車大小美容施工實習。5、汽車漆面刮傷修護拋光實習。	96	20	2,350	需自備小客車或機車作為實習用車	星期日	汽車美容相關常識
車輛塗裝證照	一、訓練目標：訓練使能熟悉有關汽車塗裝技能及操作應用，能達到車輛塗裝乙丙級技術技能，並能簡易完成汽車塗裝工作噴塗技能。 二、授課內容：1、汽車塗裝概論。2、汽車塗裝法。3、色彩調合實習。4、汽車塗裝實習。	96	20	2,450	對本課程有興趣者	星期日	汽車塗裝、色彩、安全衛生相關常識

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	應具知能	上課週期	甄試(筆試)內容
TIG 氬氣鎢極電銲(基礎)	一、訓練目標：訓練使能熟悉氬氣鎢極銲接基本技能與專業知識，並能獨立完成碳鋼鋼板、不銹鋼及鋁板之平銲、立銲、橫銲接合工作。 二、授課內容：1、機具之使用。2、氬氣鎢極電銲實習。3、綜合應用實習。	96	15	6,440	對本課程有興趣者	星期日	銲接相關常識
手作烘焙	一、訓練目標：教導學員輕易地在家中成功完成各項美味點心。 二、授課內容：1、乳沫類、慕斯製作-老奶奶檸檬蛋糕. 岩燒蜂蜜蛋糕. 提拉米蘇... 等。2、戚風類、麵糊類製作-核桃咖啡蛋糕捲. 水晶蛋糕. 柳橙假期蛋糕... 等。3、塔皮與派皮製作-太妃布蕾塔. 爆漿乳酪塔. 法式鹹派... 等。4、西點及餅乾製作-玫瑰花餅乾. 覆盆子奶酪. 覆盆子烤布蕾... 等。(2人一組操作, 並依產品類別提供適當之包裝盒或袋子。)	96	22	3,610	對本課程有興趣者並考量參加本職類之體能狀況	星期日	烘焙相關常識及數學邏輯
PLC 可程式控制與應用	一、訓練目標：加強在職人員自動化控制思考模式及可程式控制器應用及技術，以達工業配線乙級技術士技能水準。 二、授課內容：1、FX3U- PLC 基本指令、步進指令解析與應用。2、PLC 與 PC 電腦連線軟體應用控制與設計。3、工業級人機介面圖形監控。	96	20	2,360	對本課程有興趣者	星期六或星期日	乙級工業配線歷屆試題
乙級室內配線	一、訓練目標：加強在職人員自動化控制思考模式、屋內/屋外配線應用及電機控制技術，以達乙級室內配線技術士技能水準。 二、授課內容：1、屋外配線(第三站)。變壓器結線及桿上作業。2、電機控制配線(第二站)。3、室內配線(第一站)。	120	20	4,570	具備電工及控制電路基礎，並對外線作業有興趣者。	星期六或星期日	乙級室內配線歷屆試題

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	應具知能	上課週期	甄試(筆試)內容
	1. 1Ø3W110 V/220V 2. 3Ø3W220V 3. 3Ø4W220V/380V						
智慧住宅大樓設計與控制	一、訓練目標：學習建構符合國際標準之智慧節能控制系統建築，並了解產品的選用與功能的規劃。 二、授課內容：1、開放式智慧節能建築控制技術標準 KNX 系統之架構及規範。2、專業設定軟體介紹。	56	16	1,600	對本課程有興趣者	星期六或星期日	智力測驗及智慧住宅相關常識
工業配線丙級	一、訓練目標：增進在職者職場競爭力，培養電控工程師相當於工業配線丙級證照的專業能力。 二、授課內容：1、技術文件導讀，感測器、控制元件介紹。2、順序控制、邏輯電路、溫度控制、開閉迴路應用。3、工業配線丙級檢定術科。4、控制線路裝配、器具裝置、主線路配線。5、故障檢修。	112	21	3,220	具備相當電工程度。 (無基礎者建議從工業控制基礎班開始)	星期六或星期日	電工相關常識(如室內配線、工業配線檢定學科)
工業控制基礎	一、訓練目標：使無電工基礎的參訓者，在訓練後可以具有基礎電工相關知識、工作技術，並能正確使用工具、設備，從事工業配線有關之技術工作或配合技術之應用，以能銜接下一階段的工業配線丙級、室內配線丙級、PLC 可程式控制…等之訓練為目標。 二、授課內容：1、基礎電工配線、馬達原理與結線、時間順序控制、Y-△啟動、溫度控制…等。2、控制線路裝配、器具裝置、主線路配線、靜態動態測試、試車運轉。3、故障檢修	48	24	1,520	對本課程有興趣者	星期六或星期日	電學常識(如國中物理、化學的電學部分)

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	應具知能	上課週期	甄試(筆試)內容
生活產品製作(木質)	一、訓練目標：訓練使能了解生活產品的種類及木質材料製作方法，並能獨立完成生活產品設計及製作，增進工作效率，提昇專業水準。 二、授課內容：1、生活產品及木質材料的介紹。2、生活產品製作實習。3、塗裝實習。4、綜合應用實習。	96	15	2,650	對本課程有興趣者	星期六或星期日	基本智力測驗
室內設計3D	一、訓練目標：使瞭解專業室內設計3D電腦繪圖軟體(SketchUP)應用於室內設計之原理及操作方法，並能運用於室內設計繪圖工作，提昇專業水準。 二、授課內容：1、Sketchup指令操作。2、室內平面、立面規畫及剖面圖繪製。3、3D立體的表質、材質及彩現技法。	96	30	2,100	從事室內設計相關工作	星期六或星期日	基本智力測驗
木工裝潢	一、訓練目標：訓練使能熟悉木工裝潢之基本識圖及操作方法，並能獨立完成應用於工作上，增進工作效率，提昇專業水準。 二、授課內容：1、基本識圖實習與工具介紹。2、天花板製作實習。3、地板製作實習。4、隔間製作實習。5、櫥櫃製作實習。6、綜合應用實習。	96	15	2,650	對本課程有興趣者	星期六或星期日	國文、數學及智力測驗 相關常識
木工裝潢進階	一、訓練目標：訓練使能熟悉木工裝潢之櫃體識圖及製作方法，並能獨立完成應用於工作上，增進工作效率，提昇專業水準。 二、授課內容：1、櫃類識圖實習。2、櫃體製作實習。3、表面飾材黏貼實習。4、五金安裝實習。5、塗裝實習。6、綜合應用實習。	96	15	2,650	對本課程有興趣者	星期六或星期日	基本智力測驗

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	應具知能	上課週期	甄試(筆試)內容
電控工程師(初階一)	一、訓練目標:培養學員具備電控系統工程師應有之控制系統概念,控制元件規劃及電控迴路配線等能力,增進工作技能。瞭解電控系統之相關知識及基本概念,並達到電控工程師之初階水準。二、授課內容:1、基礎電控實習。2、電控電路應用實習。3、變頻控制器應用實習。	128	15	3,250	具備電機相關基礎。 (無基礎者請務必考量自身能否適訓)	星期六或星期日	基本電學、電控相關常識
Q系列PLC與伺服馬達控制	一、訓練目標:增進在職人員對自動化機械控制的原理、實務技術與相關專業知識,充分了解在自動化機械領域中應用的控制電路,進而能自行分析、設計與裝配各種控制電路,並能應用三菱Q系列控制器與J4伺服馬達實習設備,進行實務上的上機實習。本課程可習得類比模組控制、通訊遠端模組控制及PLC可程式控制、機電裝配等相互整合之控制技術,達到對自動化機械之維修保養並具有缺點改善、設計製作的專業能力。 二、授課內容:1、感測器、馬達控制與實習。2、Q系列PLC可程式控制與實習。3、特殊智能模組與軸控實習。	96	15	2,510	具備可程式與配線相關基礎。(無基礎者請務必考量自身能否適訓)	星期六或星期日	智力測驗及機電整合相關常識

(二) 平日夜間班 (上課時間:18時30分至21時40分,每日4節。)

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	受訓資格	上課週期	甄試內容
自來水配管丙級(夜間)	一、訓練目標:在循序漸進的方式下使學員習得製作與組裝相關技能,並輔導參加自來水管配管丙級技術士(自來水管承裝技工)檢定。 二、授課內容:自來水配管實習。	96	20	5,200	有意參加自來水管配管丙級技術士檢定者	星期一、星期四	自來水管配管相關常識

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	受訓資格	上課週期	甄試內容
AutoCAD 實用(夜間)	一、訓練目標：使學員具備 AutoCAD 電腦繪圖能力，增進工作技能，提升職場競爭力。 二、授課內容：1、CAD 指令操作。2、圖面繪製練習。3、尺寸標註。4、基本 3D 與配置。	96	30	2,000	對本課程有興趣者	星期一、星期四	智力測驗
模具 CAD/CAM(夜間)	一、訓練目標：培養對從事電腦輔助模具設計及基礎製造加工有興趣之人，學習模具之軟體程式設計及製造加工之基本觀念及相關行業知識。 二、授課內容：1、模具概論。2、CNC 數值控制概論。3、模具基礎知識與模型加工分析。4、電腦輔助製造實習。5、模具基礎機械加工實習(傳統、CNC 銑床、放電加工)。6、模具組裝及應用。(※軟體：PowerMILL 及其他相關軟體)	96	15	2,080	具備機械加工概念基礎。(無基礎者請務必考量自身能否適訓)	星期一、星期四	智力測驗及機械相關常識
生活創意設計繪圖-陶藝應用(夜間)	一、訓練目標：提供學習生活陶藝設計與創作的相關實務作業，設計自造生活中需要的陶瓷作品。透過陶(瓷)土原料的基本塑形加工進行素燒，素燒胚料進行釉藥彩繪設計，並使用電窯高溫燒製成型。本課程並教授學員釉藥彩繪技法及應用電腦美工繪圖軟體學習進行圖文數位設計練習。透過電腦美工繪圖軟體進行圖像設計，並實際應用於陶瓷作品電窯燒製實務(EX. 茶杯手創彩繪、客製化馬克杯製作、陶瓷藝品創作等)。 二、授課內容：1、陶藝成形雕塑技法。2、電腦美工繪圖實習。3、陶瓷燒製作業實習。	80	16	2,010	對本課程有興趣者	星期二	陶藝常識及性向測驗
SolidWorks 電腦繪圖基礎與 3D 列印(夜間)	一、訓練目標：Solidworks 廣為雲嘉南地區企業使用，學習之人數眾多但提供訓練課程之單位有限，本課程訓練學員熟悉 SolidWorks 3D 軟體之基本繪圖原理及 3D 列印設備操作方法等相關知識之能力，培育電腦機械繪圖技術人力。 二、授課內容：1、3D 零件繪	96	15	1,750	對本課程有興趣者	星期二、星期三	視圖及製圖

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	受訓資格	上課週期	甄試內容
	製:2D 草圖繪製及尺寸標註、3D 特徵操作、複製與特徵庫、掃出與疊層拉伸練習。2、組合件繪製:組合件工具操作、結合條件與干涉檢查、機構模擬、立體系統圖。3、工程圖繪製:工程圖與視圖、尺寸與註記、零件表格製作。4、3D 列印作業:STL 轉檔、3D 列印置入、3D 列印後處理。						
小家電修護 (夜間)	一、訓練目標：讓對於電器修護有興趣的人員能檢修自家小型電器用品。 二、授課內容：1、照明類原理及實習。2、電熱類原理及實習。	96	15	2,200	對本課程有興趣者	星期二、 星期四	電器修護相關常識
簡易家具設計及製作 (夜間)	一、訓練目標：以家具成品之實作引導專業及非專業人員跨入家具領域及提昇設計能力。 二、授課內容：1、基礎木工機具實習。2、小椅子之設計及加工。3、櫃子之設計及加工。4、小桌子之設計及加工。	96	15	2,100	對本課程有興趣者	星期二、 星期四	綜合測驗
消防設備檢修實務(夜間)	一、使學員具消防安全設備設置、檢修申報能力，增進工作技能。瞭解消防安全設備之相關知識及基本概念，並達到消防設備士之水準。 二、授課內容：1、消防安全設備檢修及申報作業基準。2、檢修申報書製作技巧及填寫實務。3、消防安全設備檢修實習。	96	15	2,500	對本課程有興趣者	星期二、 星期四	消防法規相關常識
數位圖文傳播設計與製作(夜間)	一、訓練目標：訓練始能熟悉平面設計作業及美工繪圖之相關軟體，並能獨立完成廣告及文創產品設計及印刷製作。 二、授課內容：1、影像處理 Photoshop。2、電腦繪圖 Illustrator。3、電子書製作 Indesign。4、了解設計概念、版面構成、色彩計畫等理論搭配實務練習。5、整合上述各項軟體與設計理論，製作名片、型錄、書籍、客製化文創商品，融會貫通達到實際應用能力。6、實際操作後製設備完成印製。	96	20	2,000	對本課程有興趣者	星期二、 星期四	數理測驗及平面設計相關常識

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	受訓資格	上課週期	甄試內容
TIG 氬氣鎢極電銲(夜間)	一、訓練目標：熟悉氬氣鎢極電銲基本技能與專業知識，使能從事碳鋼鋼板之平銲及碳鋼鋼管之垂直固定管對接、水平固定管對接、45°固定管對接銲接熔合工作。 二、授課內容：1、氬氣鎢極電銲實習。2、綜合應用實習。	96	15	6,000	有從事氬氣鎢極電銲工作經驗者	星期二、星期四	智力測驗及氬氣鎢極電銲相關常識
機電整合控制(夜間)	一、訓練目標：1、學科：增進在職人員對自動化機械控制的原理、實務技術與相關專業知識。2、技能：能充分了解在自動化機械領域中應用的控制電路，進而能自行分析、設計與裝配各種控制電路，並能應用本班已符合機電整合術科乙丙級技能檢定的實習設備，進行實務上的上機實習。本課程可習得氣壓控制、氣壓-機構連結控制及 PLC 可程式控制、機電裝配等相互整合之控制技術，達到對自動化機械之維修保養並具有缺點改善、設計製作的專業能力。 二、授課內容：1、感測器、機構控制與實習。2、PLC 可程式控制與實習。3、機電整合丙級檢定實務技術。	96	15	2,400	對本課程有興趣者	星期二、星期四	智力測驗及機電整合常識
西門子 PLC 控制基礎(夜間)	一、訓練目標：1、學科：增進在職人員對自動化機械控制的原理、實務技術與相關專業知識。2、技能：能充分了解在自動化機械領域中應用的控制電路，進而能自行分析、設計與裝配各種控制電路，並能應用本班已符合機電整合術科技能檢定的實習設備進行實務上的實習。本課程可習得習得氣壓-機構連結控制及 PLC 可程式控制等相互整合之控制技術，達到對自動化機械之維修保養並具有缺點改善、設計製作的專業能力。二、授課內容：1、自動控制概論。2、感測器控制與實習。3、PLC 可程式控制與實習(西門子系列 PLC)。4、機電整合丙級檢定實務技術(西	96	15	2,410	對本課程有興趣者	星期二、星期四	智力測驗及機電整合相關常識

班級名稱	訓練目標及授課內容	訓練時數	預訓人數	學員負擔費用(元)	受訓資格	上課週期	甄試內容
	門子系列 PLC)。						
在地點心與 創意伴手禮 (夜間)	一、訓練目標：掌握在地點心與伴手禮操作基礎技術及理論知識，具備開發多元創新口味及各地特色糕餅之能力。 二、授課內容：1、在地點心與創意伴手禮等相關知識及基礎理論。 2、伴手禮基本操作技術：芋頭酥、椰子塔、蛋黃酥、鳳梨酥、綠豆椪、饅頭、花捲、椪餅…等。 3、糖果類製作：Q 餅、芝麻糖、米果... 等。 4、節慶糕粿製作：年糕、發糕、蘿蔔糕…等	96	18	2,700	對本課程有興趣者	星期二、 星期四	智力測驗及 烘焙相關常識
數位攝影與 影像編輯設計(夜間)	一、訓練目標：提供受訓學員學習數位影像之拍攝實務與影像編輯的相關技能，透過理論之講授與影像編輯軟體的實際操作，訓練學員正確且有效的執行一般職場所需的影像拍攝與電腦編輯應用。課程著重在數位相機的實際拍攝技巧及數位影像之應用編修。據以熟悉數位相機的操作及攝影器材的應用(請自備相機)。透過電腦影像編輯軟體編修影像，並實際應用於影像實做作品(EX. 影像無框畫輸出、客製化馬克杯製作等)。 二、授課內容：1、數位攝影與器材概要。2、數位攝影拍攝實務。3、電腦影像處理軟體。4、電腦影像輸出實務。	80	16	1,730	對本課程有興趣者	星期四	攝影常識及 性向測驗