

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署

109 年度第 1 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分之**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 109 年 1 月 2 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：109 年 1 月 2 日至 109 年 4 月 30 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 28 班)：週六、週日日間上課，08：30~16：30，每日 8 節。
 - (二) 平日夜間班(共 15 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 11 月 8 日起至 12 月 20 日(星期五) 17 時止，洽詢電話 06-6985945 分機 1126、1138。
- 七、報名方式(自本期開始，「假日白天班」、「平日夜間班」2 時段每人分別最多報名 2 班，若報名班數若超過，則本分署報名審核將只取該時段最初報名的 2 班報名成功。但需注意甄試日同一甄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12月13日(五)公告108年11月8日起至12月10日報名成功名單；108年12月24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12月28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**各班甄試地點**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**各班甄試地點**參加甄試，逾下午1時30分各班老師得不再受理。
- ★**各班甄試地圖** <https://reurl.cc/qDvdAR>
- ★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**109年1月4日**辦理，開訓、投保身分勾稽日將延至**109年1月5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)**：**本期開始不再統一集合進行說明**，請逕自至**各班甄試地點試場**就座，各班進行說明後即開始筆試。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)於各班甄試地點統一公布，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 12 月 28 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 2 期）招訓預訂於 109 年 3 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	甄試內容	甄試地點
在地點心與創意伴手禮(一)	<p>一、訓練目標：具備在地點心與伴手禮操作基礎技術及理論知識，及開發更多元創新口味及各地特色點心之能力。</p> <p>二、授課內容：1、在地點心類：造型麵包、吐司變化(豹紋吐司、蛋糕吐司)、歐式麵包、年節產品(壽桃)...等。2、伴手禮類：在地月餅(和菓子、蛋黃酥)、特色糖果(馬林糖)、創意饅頭(生肖饅頭)蛋糕裝飾(生日蛋糕、毛巾捲)...等。</p>	96	18	3,620	對本課程有興趣者	星期六	智力測驗及烘焙相關常識	餐廳一樓
Arduino 控制基礎	<p>一、訓練目標：增進在職人員對 Arduino 控制的原理、實務技術與相關專業知識。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，並能應用各項感知、感測元件訊號擷取與傳送，進而實現未來趨勢物聯科技與實務上應用之實習。本課程可習得射頻辨識與 WIFI 或藍芽無線控制及 Arduino 控制程式編寫、數位與類比訊號顯示與發送整合之控制技術，達到對自動化控制的專業能力。</p> <p>二、授課內容：1、Arduino 程式控制與實習。2、感測器與無線模組應用控制與實習。3、物聯網實務技術。</p>	96	15	2,400	對本課程有興趣者	星期六	計算機概論及微控制	

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	甄試內容	甄試地點
網路行銷實務	<p>一、訓練目標：提升網路行銷相關之知識及技能水準，增進行銷競爭力。</p> <p>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。</p>	96	20	2,000	對本課程有興趣者。需自備智慧型手機。	星期六	數理測驗及網路行銷相關常識	綜合大樓301教室
遙控無人機實務	<p>一、訓練目標：使學員習得無人機操作技巧及故障排除外，也能培養攝影美學及影片剪輯能力，並學習如何申請空拍公文。</p> <p>二、授課內容：1、遙控無人機概論。2、無人機飛行實務。3、影片與相片後製。4、影片與相片後製5. 證照及申請公文。</p>	96	16	2,000	對本課程有興趣者	星期六	數理測驗及錄影剪輯相關常識	綜合大樓

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	甄試內容	甄試地點
西門子 PLC 控制基礎	<p>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。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 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。</p> <p>二、授課內容：1、自動控制概論。2、感測器控制與實習。3、PLC 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)。</p>	96	15	2,370	對本課程有興趣者	星期六	智力測驗及機電整合相關常識	機械館 2F 機電整合教室
Autocad 電腦機械繪圖	<p>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。</p>	96	15	1,750	對本課程有興趣者			

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	甄試內容	甄試地點
廣告設計繪圖(電子書)	<p>一、訓練目標：數位刊物(電子書)是現在出版的潮流，尤其智慧型手機及平版電腦的盛行，訊息接收與閱讀習慣已經進入了數位時代，公司的產品訊息、個人寫真發行等已經無須耗費大量的時間及金錢，新訊息的更新更是快速容易。本課程將美工繪圖、影像處理、設計編輯排版，使用互動排版軟體、翻頁電子書軟體做整合應用，使學員熟悉訊息數位化的技能，將數位出版應用於工作或個人之生活。</p> <p>二、授課內容：1. Adobe Illustrator 美工繪圖軟體。 2. Adobe Photoshop 影像繪圖軟體。 3. Adobe Indesign 數位出版設計。 4. Flip PDF 多媒體翻頁電子書。 5. PDF 及線上電子書櫃發行應用。</p>	96	20	2,000	具備初階電腦繪圖基礎或office使用能力	星期日	基本電腦常識	電機館 2F 行銷設計教室
手作烘焙	<p>一、訓練目標：課程內容涵蓋西點蛋糕及麵包之製作技巧,提升在職工作者烘焙點心實作能力。本課程由專業師資示範教學後學員分組操作(2人一組)，每次課程均為實作課。</p> <p>二、授課內容(教師示範及學員實作)：1、蛋糕類製作-檸檬夏之旅、古典巧克力蛋糕、清布丁蛋糕...等。2、吐司麵包類製作-吉士條、伯爵吐司、芒果麵包...等。3、塔皮與派皮製作-千層酥、香蕉巧克力派、狀元餅...等。4、西點及慕斯、餅乾製作-冰心波蘿泡芙、芝麻香酥棒、雪花糕...等。</p>							

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	甄試內容	甄試地點
	件原點。6、CAD/CAM 應用與 CNC 程式傳輸。							
電腦輔助設計與製造 (CAD/CAM)	<p>一、訓練目標：訓練 CNC 機械加工技術人員，加強 MASTERCAM V2019 系統的訓練與應用能力，提升 CNC 程式的製作概念。</p> <p>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、2D/3D 繪圖線架構，3D 實體(Solid)建構，圖檔轉換。3、切削刀具的選用與切削條件的計算。</p>	48	28	1,130	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	餐廳
汽車美容技術	<p>一、訓練目標：訓練學員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。</p> <p>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。</p>	96	16	2,400	具備需自備小客車或機車作為實習用車			

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	甄試內容	甄試地點
工業配線丙級	<p>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。</p> <p>二、授課內容：1、感測器、控制元件介紹。2、順序控制、邏輯電路、溫度控制、開迴路應用。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。</p>	112	21	3,230	具備相當電工程度(無基礎者請從工業控制基礎班開始學習，務必考量自身能否適訓)	星期六或星期日	電工相關常識(如工業配線檢定學科)	電子館2F應用電子實習室
工業控制基礎	<p>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…等之訓練班為目標。</p> <p>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-Δ啟動、溫度控制…。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。</p>	48	24	1,530	對本課程有興趣者			

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	甄試內容	甄試地點
乙級室內配線	<p>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。</p> <p>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)。1. 1Ø3W110 V/220V 2. 3Ø3W220V 3. 3Ø4W220V/380V</p>	120	20	4,580	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	餐廳
智慧住宅大樓設計與控制	<p>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。</p> <p>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。</p>							

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	甄試內容	甄試地點
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	2,700	對本課程有興趣者	星期六或星期日	基本智力測驗	營建館木工場
室內設計 2D	一、訓練目標：使瞭解專業室內設計 2D 電腦繪圖軟體 (AutoCAD) 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、AutoCAD 指令操作。2、室內平面、立面規畫及剖面圖繪製。3、出圖規畫及專案練習。	96	30	2,100	對本課程有興趣，且從事室內設計相關工作者	星期六或星期日	基本智力測驗	營建館 2F 手繪教室

木工裝潢

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	甄試內容	甄試地點
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、星期二、星期四	自來水管配管學科題庫	餐廳
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)。6、模具綜合加工應用。(※軟體：PowerMILL 及其他相關軟體)	96	15	2,090	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	機械館1F 模具CAD/CAM 教室
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	餐廳
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	餐廳
消防設備檢修實務班(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、星期五	消防法規相關常識	餐廳

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	甄試內容	甄試地點
文創商品設計-陶藝應用(夜間)	<p>一、訓練目標：透過陶瓷土原料的基本塑形進行燒製，利用電窯燒製成品進行彩繪或陶瓷 UV 墨水直噴印成創意商品，應用電腦美工繪圖軟體學習進行插畫設計，使用 UV 墨水直噴技術進行客製化圖像設計(磁磚畫等)，陶瓷作品輔以電窯燒製實務製作成品(EX. 客製化咖啡杯、生活小物創作等)。</p> <p>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。4、陶瓷 UV 直噴實務。</p>	80	16	2,020	對本課程有興趣者	星期二	陶藝常識及性向測驗	綜合大樓 402 教室
機電整合控制(夜間)	<p>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。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。</p> <p>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。</p>	96	15	2,400	對本課程有興趣者	星期二、星期四		

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	甄試內容	甄試地點
	成、色彩計畫，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、實際操作數位印刷機，將設計作品印製完成。							
CNC 銑床操作基礎(夜間)	<p>一、訓練目標：訓練 CNC 銑床機械加工技術人員，加強 CNC 銑床技術的訓練與應用能力，提升 CNC 程式的製作概念。</p> <p>二、授課內容：1、FANUC 0M, 0I 系列銑床控制器操作。2、ISO CNC 碼程式編寫。3、銑削加工用刀具。4. 加工理論與條件計算。5、刀長設定與工件原點。6、CAD/CAM 應用與 CNC 程式傳輸。</p>	64	15	1,410	對本課程有興趣者	星期二、星期四	數理測驗及數值控制 CNC 相關常識	餐廳
西門子 PLC 控制基礎(夜間)	<p>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。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</p>							

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	甄試內容	甄試地點
SolidWorks 電腦繪圖基礎與 3D 列印(夜間)	<p>一、訓練目標：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。</p> <p>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。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。</p>	96	15	1,750	對本課程有興趣者	星期二、星期三	視圖及製圖	綜合大樓 401 教室
簡易家具設計及製作(夜間)	<p>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。</p> <p>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。</p>	96	15	2,100	對本課程有興趣者	星期二、星期四	綜合測驗	營建館 2F 家具木工教室

