

勞動部勞動力發展署中彰投分署
113 年度在職人員進修訓練招訓簡章
(113 年 1-12 月開訓班級)

提升在職勞工專業

一、訓練宗旨：配合產業科技發展，提升產業界在職人員本職專精技能或增加第二專長訓練。

二、招訓對象：

(一)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，其投保身分以開訓日為基準日，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，及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。

(二)持有經國防部及所屬主官(管)編階少將以上之單位或國防部以外之其他機關開立薦訓證明之志願役現役軍人。

三、參訓資格參考條件：報名各基礎班建議為相關行業在職人員或具備各班別基礎知識者；報名進階班建議為基礎班學員或具備各班別基礎能力者。

四、上課時間：【夜間班】為夜間 18：30~21：45 上課，每天 4 節。【假日班】為日間 08：30~16：30 上課，每天 8 節。

五、上課地點：臺中市西屯區工業區一路 100 號。

六、開班人數將視疫情狀況做滾動式調整。

七、訓練班級名稱、課程綱要(摘要)、開班人數、報名期程、甄試日期、自繳費用及訓練期程資訊如下(並同步公告於台灣就業通網站，如有異動，以台灣就業通-在職訓練網為準 <https://ojt.wda.gov.tw/>)：

(113 年 1-6 月)

| 序號 | 班級代碼 | 班級名稱 | 課程課綱(摘要) | 訓練課程類型 | 訓練時數 | 預訓人數 | 學員負擔費用(元) | 報名期間 | 甄試日期 | 開、結訓日期 | 訓練週期時間 |
|----|------|---------------------|--|--------|------|------|-----------|---------------------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 1 | 6068 | 電動機車檢修技術 A 班 | 1. 電動機車構造與原理 2. 基本電學 3. 基本電路實習 4. 電動機車實習 5. 電動機車綜合檢修 | 基礎 | 48 | 20 | 1,190 | 112/10/30~113/01/28 | 113/02/05 筆試 | 113/02/20~113/04/11 | 每週二、四 18:30~21:45 |
| 2 | 6076 | iPad 珠寶電繪 A 班 | 1. 認識 Procreate 基礎 2. Procreate 界面和工具介紹 3. 珠寶設計概論 4. 常見寶石材質表現技法 5. 色彩理論和調色技巧 6. 作品實務演練 | 基礎 | 48 | 20 | 1,160 | 112/10/30~113/01/28 | 113/02/05 筆試 | 113/02/24~113/03/30 | 每週六 08:30~16:40 |
| 3 | 6010 | 影像編輯與平面設計 A 班 | 1. 平面設計基礎概論 2. Photoshop 影像處理 3. Illustrator 向量繪圖 4. 設計實務 | 基礎 | 128 | 20 | 3,110 | 112/12/01~113/01/28 | 113/02/05 筆試 | 113/02/24~113/06/29 | 每週六 08:30~16:40 |
| 4 | 6033 | 西門子 S7-1500 PLC 基礎班 | 具有工業控制及 PLC 監控等技術實務基本能力 | 基礎 | 48 | 20 | 1,380 | 112/12/01~113/02/04 | 113/02/20 筆試 | 113/03/02~113/04/13 | 每週六 08:30~16:40 |
| 5 | 6009 | 汽車板金(基礎)班 | 1. 銲接工作法 2. 汽車板金工作法 3. 銲接實習 4. 板金實習 | 基礎 | 96 | 20 | 2,450 | 112/12/01~113/02/04 | 113/02/20 筆試 | 113/03/02~113/06/15 | 每週六 08:30~16:40 |
| 6 | 6071 | 機車車架修護班 | 1. 機車車架構造與作用原理。 2. 機車車架系統檢修。 3. 機車車架系統零組件更換。 | 基礎 | 48 | 20 | 1,190 | 112/12/02~113/02/18 | 113/02/26 筆試 | 113/03/04~113/04/17 | 每週一、三 18:30~21:45 |
| 7 | 6011 | MasterCAM 基礎 A 班 | 1. MasterCAM 操作介紹 2. 2D 繪圖指令 3. 加工準備及程式模擬 4. 外形銑削加工應用 5. 挖槽銑削加工應用 6. 2D 高速路徑加工應用 7. 鑽孔加工應用 8. 刀具路徑轉換加工應用 9. 螺紋銑削加工應用 | 基礎 | 72 | 20 | 1,590 | 113/01/01~113/02/18 | 113/02/26 筆試 | 113/03/04~113/05/29 | 每週一、三 18:30~21:45 |
| 8 | 6069 | 一般手工電銲基礎技術 A 班 | 1. 銲接概論 2. 平銲練習 3. 橫銲練習 4. 立銲練習 | 基礎 | 48 | 20 | 2,060 | 113/01/01~113/02/18 | 113/02/27 筆試 | 113/03/06~113/04/25 | 每週三、四 18:30~21:45 |
| 9 | 6044 | Photoshop 影像處理班 | 1. 基礎操作 2. 色彩編輯 3. 選取範圍 4. 圖層編輯 | 基礎 | 56 | 20 | 1,360 | 113/01/01~113/02/18 | 113/02/29 筆試 | 113/03/07~113/06/20 | 每週四 18:30~21:45 |

| 序號 | 班級代碼 | 班級名稱 | 課程課綱(摘要) | 訓練課程類型 | 訓練時數 | 預訓人數 | 學員負擔費用(元) | 報名期間 | 甄試日期 | 開、結訓日期 | 訓練週期時間 |
|----|------|--------------------------------|---|--------|------|------|-----------|---------------------|-----------------|---------------------|----------------------|
| | | | 5. 變形應用 6. 遮色片應用 7. 文字編輯 8. 影格製作 9. 紋樣編輯 10. 混合模式 11. 鋼筆應用 12. 整合應用 | | | | | | | | |
| 10 | 6013 | 電動及油電車檢修基礎技術 A 班 | 1. 電動車輛及油電車輛概論 2. 安全規範與維修注意事項 3. 電動及油電車輛主要組件認識及傳動系統檢修 4. 電動及油電車輛高壓系統檢修 5. 電動及油電車輛基本保養 | 基礎 | 48 | 15 | 1,220 | 113/01/01~113/02/18 | 113/02/27 筆試 | 113/03/09~113/04/20 | 每週六、日 08:30~16:40 |
| 11 | 6049 | 飾品製作基礎(一)班 | 1、基礎手工具運用 2、貴金屬加工技法 | 基礎 | 48 | 20 | 1,490 | 113/01/01~113/02/18 | 113/02/29 筆試 | 113/03/09~113/04/20 | 每週六 08:30~16:40 |
| 12 | 6034 | 可程式控制初級 | 包含 PLC 之基礎順序控制、計時器、計數器、可程式控制應用 | 基礎 | 48 | 15 | 1,380 | 112/12/01~113/02/04 | 113/02/20 筆試 | 113/03/09~113/05/04 | 每週六 08:30~16:40 |
| 13 | 6014 | Solidworks 初階_產品造型設計暨 3D 列印實務班 | 1. 草圖設計 2. 零件設計 3. 組裝設計 4. 工程圖 5. 3D 列印 | 基礎 | 64 | 20 | 1,410 | 113/01/01~113/02/18 | 113/02/26 筆試 | 113/03/09~113/05/11 | 每週六 08:30~16:40 |
| 14 | 6015 | 前端網頁開發設計 A 班 | 1. 網頁設計概論 2. 網頁設計 3. 網頁切版技巧 4. 互動式網頁程式設計 5. 前端網頁開發設計 | 基礎 | 96 | 20 | 2,330 | 113/01/01~113/02/18 | 113/02/29 筆試 | 113/03/10~113/06/23 | 每週日 08:30~16:40 |
| 15 | 6016 | 工業配線基礎班 | 1. 工業控制器材介紹(低壓配電盤控制設備)。 2. 基本工業控制電路解析與實習。 3. 馬達控制、限時電驛控制、繼電器控制。 4. 工業常用控制電路設計與實習。 | 基礎 | 48 | 20 | 1,380 | 113/01/10~113/02/25 | 113/03/04 筆試 | 113/03/16~113/04/27 | 每週六 08:30~16:40 |
| 16 | 6017 | 商用空調檢修 A 班 | 1. 冷凍空調概論 2. 焊接實習 3. 箱型空調設備實習 3. 冰水機空調設備實習 | 基礎 | 72 | 20 | 1,990 | 113/01/10~113/02/25 | 113/03/06 筆試 | 113/03/16~113/05/18 | 每週六 08:30~16:40 |
| 17 | 6084 | 智慧製造工業物聯網應用基礎班 | 1. C# 程式書寫能力 2. 通訊協定連線能力 3. 應用 API 或 DLL 進行連線 | 基礎 | 48 | 15 | 1,300 | 113/01/10~113/02/25 | 113/03/06 筆試 | 113/03/18~113/05/07 | 每週一、二 18:30~21:45 |
| 18 | 6087 | 室內配線(控制)B 班 | 1. 電工概要電工工作法 2. 電機控制實習 | 基礎 | 72 | 20 | 1,990 | 113/02/01~113/03/10 | 113/03/18 筆試 | 113/04/02~113/06/20 | 每週二、四 18:30~21:45 |
| 19 | 6080 | ESPRIT CAM 車銑複合電腦輔助製造班 | 1. 軟體基本介紹 2. 2D CAD 3. 2D 車床 4. 單主軸單刀塔 C+Y 軸加工 | 基礎 | 44 | 20 | 1,090 | 113/01/12~113/03/17 | 113/03/27 筆試 | 113/04/08~113/05/15 | 每週一、三 18:30~21:45 |
| 20 | 6075 | NX 立體製圖建模與工程圖標註 A 班 | NX 介面操作與功能設置、草圖繪製與幾何約束關係運用、幾何作圖與 3D 建模、NX 工程圖、電腦輔助立體製圖與 3D 建模、3D 造型建模 | 基礎 | 72 | 20 | 1,590 | 113/01/12~113/03/17 | 113/03/27 筆試 | 113/04/08~113/06/19 | 每週一、三 18:30~21:45 |
| 21 | 6066 | NX 塑膠產品造型與模具設計基礎 A 班 | 1. 塑膠模具概論 2. 產品造型設計 3. NX 模仁拆模技術 4. NX 模具 3D 組立設計 5. NX 模具 2D 組立圖與 BOM 表 | 基礎 | 40 | 20 | 880 | 113/01/10~113/03/10 | 113/03/18 筆試 | 113/04/10~113/06/19 | 每週三 18:30~21:45 |
| 22 | 6019 | FANUC 機械手臂程式設計及操作實務班 | 1. 六軸機械手臂操作 2. 程式設計 3. 2D 視覺影像應用 | 基礎 | 40 | 15 | 990 | 113/02/01~113/03/24 | 113/04/02 筆試 | 113/04/13~113/05/11 | 每週六 08:30~16:40 |
| 23 | 6082 | Solidworks_進 | | 基礎 | 40 | 20 | 880 | 113/01/12~ | 113/04/01 | 113/04/13~ | 每週六 |

| 序號 | 班級代碼 | 班級名稱 | 課程課綱(摘要) | 訓練課程類型 | 訓練時數 | 預訓人數 | 學員負擔費用(元) | 報名期間 | 甄試日期 | 開、結訓日期 | 訓練週期時間 |
|----|------|-----------------------|--|--------|------|------|-----------|---------------------|-------------|---------------------|------------------------|
| | | 階產品設計實務班 | 一、進階草圖設計。 二、3D造型設計。 三、組裝、動態檢查分析。 四、工程圖。 | | | | | 113/03/24 | 筆試 | 113/05/11 | 08:30~16:40 |
| 24 | 6018 | 家用冷氣冰箱檢修班 | 1. 冷凍空調概論 2. 冰箱實習 3. 家用冷氣機實習 | 基礎 | 48 | 20 | 1,330 | 113/02/01~113/03/24 | 113/04/01筆試 | 113/04/13~113/05/18 | 每週六 08:30~16:40 |
| 25 | 6090 | 工業物聯網(軟體整合)基礎班 | 1. 工業物聯網概論：物聯網概論及全面感知/傳輸通訊/雲端運算介紹。 2. HMI 系統基礎實務操作。 3. Remote I/O 介紹 & HMI 與 Remote I/O 整合應用。 4. Step by Step 一步一腳印學會圖控系統基本功教學。 5. 從無到有，創建客製化雲端平台。 6. 工業物聯網整合實務操作與驗證。 | 基礎 | 48 | 20 | 1,330 | 113/01/26~113/03/17 | 113/03/27筆試 | 113/04/13~113/05/18 | 每週六 08:30~16:40 |
| 26 | 6020 | 機械製圖與電腦繪圖(II)A班 | 由 2D 電腦輔助機械製圖導入電腦輔助機械製圖 3D 環境 | 基礎 | 72 | 20 | 1,590 | 113/02/01~113/03/24 | 113/04/02筆試 | 113/04/13~113/06/22 | 每週六 08:30~16:40 |
| 27 | 6058 | 手作餅乾班 | 手餅乾製作 | 基礎 | 44 | 36 | 1,000 | 113/02/01~113/03/24 | 113/04/08筆試 | 113/04/17~113/06/26 | 每週三 18:30~21:45 |
| 28 | 6073 | Mastercam 5 軸加工 | (1)多軸銑削加工入門基礎(7小時) (2)3+2 固定軸傾斜面加工(8小時) (3)多軸銑削工法應用(8小時) (4)綜合演練(8小時) (5)加工應用實習(15小時) | 基礎 | 40 | 15 | 990 | 113/02/01~113/03/24 | 113/04/02筆試 | 113/04/20~113/05/11 | 每週六、日 08:30~16:40 |
| 29 | 6021 | Solidworks_產品設計實務B班 | 1. 草圖設計 2. 零件設計 3. 組裝設計 4. 工程圖 | 基礎 | 72 | 20 | 1,590 | 113/02/20~113/04/07 | 113/04/15筆試 | 113/04/22~113/06/26 | 每週一、三 18:30~21:45 |
| 30 | 6022 | OMRON PLC 基礎班 | 1. OMRO PLC 功能介紹 2. 軟體基本環境介紹及操作 3. 硬體規劃 4. 符號表 5. 專案建制基本操作 | 基礎 | 48 | 20 | 1,380 | 113/02/20~113/04/14 | 113/04/23筆試 | 113/05/02~113/06/11 | 每週二、四 18:30~21:45 |
| 31 | 6023 | Festo 機電整合控制基礎班 | 1. 技術文件導讀與實機對照 2. 氣壓迴路圖認識與對照 3. 電氣迴路圖認識與對照 4. 動作順序圖認識與對照 5. PLC 程式編程控制 | 基礎 | 40 | 20 | 1,150 | 113/02/20~113/04/14 | 113/04/22筆試 | 113/05/04~113/06/15 | 每週六 08:30~16:40 |
| 32 | 6024 | 車輛基礎保養B班 | 1. 基本手工具操作。 2. 學習車輛基礎保養工作。 3. 學習車輛緊急故障排除。 4. 汽車簡易維修實務 | 基礎 | 48 | 20 | 1,220 | 113/02/20~113/04/14 | 113/04/22筆試 | 113/05/04~113/06/16 | 每週六、日 08:30~16:40 |
| 33 | 6025 | 三菱可程式控制基礎班 | 1. 基本指令介紹與實習 2. SFC 指令介紹與實習 3. 工業控制電路設計與實習 4. 基本應用命令介紹與實習 | 基礎 | 48 | 20 | 1,380 | 113/02/20~113/04/14 | 113/04/23筆試 | 113/05/04~113/06/22 | 每週六 08:30~16:40 |
| 34 | 6026 | 3DInventor 與 3D 實體列印班 | 實體建構、編修、實體組合、模擬、3D 實體列印 | 基礎 | 96 | 24 | 2,120 | 113/03/01~113/04/21 | 113/04/29筆試 | 113/05/06~113/08/14 | 每週一、二、三 18:30~21:45 |
| 35 | 6027 | 室內設計 3D 班 B 班 | 使瞭解 SketchUP 應用於室內設計及室內裝修之原理及操作方法，並可快速達到 3D 建模之效果，進而運用材質貼附方式表現 3D 模擬之成效，並運用於室內設計、系統廚櫃或其相關領域之工作，以提升專業水準 | 基礎 | 88 | 20 | 2,380 | 113/03/01~113/04/21 | 113/04/30筆試 | 113/05/06~113/08/21 | 每週一、三 18:30~21:45 |
| 36 | 6056 | 飾品製作蠟雕(二)班 | 1、珠寶台蠟雕打版 2、3d 立體造型雕刻技巧 | 基礎 | 48 | 20 | 1,490 | 113/03/01~113/04/21 | 113/04/30筆試 | 113/05/11~113/06/22 | 每週六 08:30~16:40 |

| 序號 | 班級代碼 | 班級名稱 | 課程課綱(摘要) | 訓練課程類型 | 訓練時數 | 預訓人數 | 學員負擔費用(元) | 報名期間 | 甄試日期 | 開、結訓日期 | 訓練週期時間 |
|----|------|------------------------------|---|--------|------|------|-----------|---------------------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 37 | 6077 | iPad 珠寶電繪 B 班 | 1. 認識 Procreate 基礎 2. Procreate 界面和工具介紹 3. 珠寶設計概論 4. 常見寶石材質表現技法 5. 色彩理論和調色技巧 6. 作品實務演練 | 基礎 | 48 | 20 | 1,160 | 113/03/01~113/04/28 | 113/05/06 筆試 | 113/05/13~113/06/24 | 每週一、三 18:30~21:45 |
| 38 | 6028 | 雲端虚拟化系統建置與安全性管理 | 1. VM Server 安裝與設定 2. VMware 系統運作與管理 3. Microsoft Hyper-V 運作與管理 4. 虚拟化系統 | 基礎 | 64 | 20 | 1,700 | 113/03/01~113/04/21 | 113/04/29 筆試 | 113/05/14~113/07/03 | 每週二、三 18:30~21:45 |
| 39 | 6029 | 用戶自來水配管安裝維修基礎班 | 1. 配管學 2. 配管工作法 3. PVC 配管實習 4. 銅管配管實習 5. 鋼管配管實習 | 基礎 | 48 | 20 | 1,330 | 113/03/01~113/04/28 | 113/05/06 筆試 | 113/05/15~113/06/20 | 每週三、四 18:30~21:45 |
| 40 | 6030 | Solidworks 進階_創意產品設計暨雷射切割實務班 | 1. 幾何設計 2. 組裝設計 3. 產品設計 4. 雷射切割應用 | 基礎 | 64 | 20 | 1,410 | 113/03/20~113/05/05 | 113/05/13 筆試 | 113/05/25~113/07/27 | 每週六 08:30~16:40 |
| 41 | 6031 | MasterCAM 進階班 | (1)MasterCAM 操作介面(3 小時) (2)曲面建構(12 小時) (3)實體建構(12 小時) (4)3D 工法介紹(16 小時) (5)綜合演練(4 小時) (6)加工應用實習(23 小時) | 進階 | 72 | 15 | 1,590 | 113/03/10~113/05/12 | 113/05/20 筆試 | 113/06/03~113/08/17 | 每週一、三 18:30~21:45 |
| 42 | 6081 | EspritCAM 電腦輔助製造(銑床) | 1. 軟體基本介紹 2. 2D 繪圖 3. 2D 工法 4. 3D 工法 5. 第四軸 6. 3+2 軸 | 基礎 | 44 | 20 | 1,090 | 113/03/10~113/05/26 | 113/06/03 筆試 | 113/06/12~113/07/17 | 每週一、三 18:30~21:45 |
| 43 | 6089 | 工業物聯網應用戰情室基礎班 | 1. C#程式書寫能力 2. 通訊協定連線能力 3. 應用 API 或 DLL 進行連線 4. Node-RED 基礎應用 | 基礎 | 48 | 15 | 1,300 | 113/03/10~113/05/26 | 113/06/03 筆試 | 113/06/15~113/08/17 | 每週六 08:30~16:40 |
| 44 | 6032 | 西門子伺服馬達控制應用班 | 1. 硬體、規格、使用軟體介紹 2. 基本使用操作、常用參數介紹、試運轉 3. S7-1500 PLC 連線操作測試 4. PLC、人機介面、S120 伺服馬達連線建立、運轉 | 進階 | 48 | 20 | 1,380 | 113/04/10~113/06/02 | 113/06/12 筆試 | 113/06/22~113/07/27 | 每週六 08:30~16:40 |

(113 年 7-12 月)

| 序號 | 班級代碼 | 班級名稱 | 課程課綱(摘要) | 訓練課程類型 | 訓練時數 | 預訓人數 | 學員負擔費用(元) | 報名期間 | 甄試日期 | 開、結訓日期 | 訓練週期時間 |
|----|------|------------------|---|--------|------|------|-----------|---------------------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 1 | 6038 | 電動及油電車檢修基礎技術 B 班 | 1. 電動車輛及油電車輛概論 2. 安全規範與維修注意事項 3. 電動及油電車輛主要組件認識及傳動系統檢修 4. 電動及油電車輛高壓系統檢修 5. 電動及油電車輛基本保養 | 基礎 | 48 | 15 | 1,220 | 113/04/30~113/06/16 | 113/06/24 筆試 | 113/07/06~113/08/17 | 每週六、日 08:30~16:40 |
| 2 | 6039 | 機械製圖與電腦繪圖(I)B 班 | 熟悉識圖原理及工程圖規定與要求及應用電腦輔助機械製圖 | 基礎 | 72 | 20 | 1,590 | 113/04/30~113/06/16 | 113/06/25 筆試 | 113/07/06~113/09/21 | 每週六 08:30~16:40 |
| 3 | 6037 | DIY 汽車美容鍍膜班 | 1. 汽車塗裝工作法 2. 汽車美容概論 3. 汽車美容實習 | 基礎 | 96 | 15 | 2,450 | 113/04/30~113/06/16 | 113/06/24 筆試 | 113/07/06~113/10/12 | 每週六、日 08:30~16:40 |
| 4 | 6040 | 前端網頁開發設計 B 班 | 1. 網頁設計概論 2. 網頁設計 3. 網頁切版技巧 | 基礎 | 96 | 20 | 2,330 | 113/04/30~113/06/16 | 113/06/25 筆試 | 113/07/07~113/10/20 | 每週日 08:30~16:40 |

| 序號 | 班級代碼 | 班級名稱 | 課程課綱(摘要) | 訓練課程類型 | 訓練時數 | 預訓人數 | 學員負擔費用(元) | 報名期間 | 甄試日期 | 開、結訓日期 | 訓練週期時間 |
|----|------|-------------------------|--|--------|------|------|-----------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| | | | 4. 互動式網頁程式設計 5. 前端網頁開發設計 | | | | | | | | |
| 5 | 6074 | NX 機械零件加工設定 | NX CAM 線架構加工應用(2D 零件)、NX CAM 實體與模具曲面加工應用(3D 模型) | 基礎 | 72 | 20 | 1,590 | 113/04/20~113/06/16 | 113/06/24 筆試 | 113/07/08~113/09/18 | 每週一、三 18:30~21:45 |
| 6 | 6059 | 手作西點班 | 西點蛋糕製作 | 基礎 | 44 | 36 | 1,000 | 113/04/30~113/06/23 | 113/07/02 筆試 | 113/07/10~113/09/18 | 每週三 18:30~21:45 |
| 7 | 6050 | 飾品製作基礎(二)班 | 1、基礎手工工具運用 2、貴金屬加工技法 | 基礎 | 48 | 20 | 1,490 | 113/04/30~113/06/16 | 113/06/25 筆試 | 113/07/13~113/08/17 | 每週六 08:30~16:40 |
| 8 | 6086 | NX 塑膠產品造型與模具設計基礎 B 班 | 1. 塑膠模具概論 2. 產品造型設計 3. NX 模仁拆模技術 4. NX 模具 3D 組立設計 5. NX 模具 2D 組立圖與 BOM 表 | 基礎 | 40 | 20 | 1,030 | 113/05/20~113/07/21 | 113/07/29 筆試 | 113/08/07~113/10/09 | 每週三 18:30~21:45 |
| 9 | 6078 | iPad 珠寶電繪 C 班 | 1. 認識 Procreate 基礎 2. Procreate 界面和工具介紹 3. 珠寶設計概論 4. 常見寶石材質表現技法 5. 色彩理論和調色技巧 6. 作品實務演練 | 基礎 | 48 | 20 | 1,160 | 113/05/01~113/07/28 | 113/08/07 筆試 | 113/08/17~113/09/21 | 每週六 08:30~16:40 |
| 10 | 6067 | 電腦輔助 3D 模型建構與實物成型班 | 1. 軟體介面設定及指令介紹 2. 讀圖與圖面解析 3. 常用指令練習 4. 3D 建模觀念講解 5. 機械零件 3D 建構 6. 產品模型繪製與實務列印 7. 產品型公差設計與標註 | 基礎 | 96 | 20 | 1,590 | 113/05/01~113/07/28 | 113/08/07 筆試 | 113/08/17~113/12/07 | 每週六 08:30~16:30 |
| 11 | 6048 | 精密量測班 | 1. 認識實驗室量測標準。 2. 認識幾何公差、公差配合。 3. 認識表面織構符號 4. 儀器設備概論 | 基礎 | 36 | 20 | 790 | 113/06/10~113/08/11 | 113/08/19 筆試 | 113/09/02~113/11/11 | 每週三 18:30~21:45 |
| 12 | 6042 | 3DSolidWorks 與 3D 實體列印班 | 實體建構、編修、實體組合、模擬、3D 實體列印 | 基礎 | 96 | 24 | 2,120 | 113/06/10~113/08/11 | 113/08/19 筆試 | 113/09/02~113/12/11 | 每週一、二、三 18:30~21:45 |
| 13 | 6041 | MasterCAM 基礎 B 班 | 1. MasterCAM 操作介紹 2. 2D 繪圖指令 3. 加工準備及程式模擬 4. 外形銑削加工應用 5. 挖槽銑削加工應用 6. 2D 高速路徑加工應用 7. 鑽孔加工應用 8. 刀具路徑轉換加工應用 9. 螺紋銑削加工應用 | 基礎 | 96 | 20 | 2,120 | 113/06/10~113/08/11 | 113/08/20 筆試 | 113/09/02~113/12/25 | 每週一、三 18:30~21:45 |
| 14 | 6043 | 一般手工電銲基礎技術 B 班 | 1. 銲接概論 2. 平銲練習 3. 橫銲練習 4. 立銲練習 | 基礎 | 48 | 20 | 2,060 | 113/06/20~113/08/11 | 113/08/19 筆試 | 113/09/04~113/10/24 | 每週三、四 18:30~21:45 |
| 15 | 6012 | Illustrator 平面設計班 | 以掌握向量繪圖編輯(Illustrator)軟體與設施之操作與應用。 | 基礎 | 56 | 20 | 1,360 | 113/06/20~113/08/11 | 113/08/20 筆試 | 113/09/05~113/12/12 | 每週四 18:30~21:45 |
| 16 | 6070 | 電動及油電車檢修基礎技術 C 班 | 1. 電動車輛及油電車輛概論 2. 安全規範與維修注意事項 3. 電動及油電車輛主要組件認識及傳動系統檢修 4. 電動及油電車輛高壓系統檢修 5. 電動及油電車輛基本保養 | 基礎 | 48 | 15 | 1,220 | 113/06/10~113/08/18 | 113/08/27 筆試 | 113/09/07~113/10/12 | 每週六、日 08:30~16:40 |
| 17 | 6057 | 飾品製作蠟雕(三)班 | 1、珠寶台蠟雕打版 2、3d 立體造型雕刻技巧 | 基礎 | 48 | 20 | 1,490 | 113/06/20~113/08/18 | 113/08/26 筆試 | 113/09/07~113/10/26 | 每週六 08:30~16:40 |
| 18 | 6047 | 商用空調檢修 B 班 | 1. 冷凍空調概論 2. 焊接實習 3. 箱型空調設備實習 3. 冰水機空調設備實習 | 基礎 | 72 | 20 | 1,990 | 113/06/20~113/08/18 | 113/08/27 筆試 | 113/09/07~113/11/16 | 每週六 08:30~16:40 |
| 19 | 6045 | 影像編輯與平面設計 B 班 | 1. 平面設計基礎概論 2. Photoshop 影像處理 | 基礎 | 128 | 20 | 3,110 | 113/06/20~113/08/18 | 113/08/26 筆試 | 113/09/07~113/12/21 | 每週六 08:30~16:40 |

| 序號 | 班級代碼 | 班級名稱 | 課程課綱(摘要) | 訓練課程類型 | 訓練時數 | 預訓人數 | 學員負擔費用(元) | 報名期間 | 甄試日期 | 開、結訓日期 | 訓練週期時間 |
|----|------|---------------------|---|--------|------|------|-----------|-------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | | 3. Illustrator 向量繪圖 4. 設計實務 | | | | | | | | |
| 20 | 6046 | 汽車板金(進階)班 | 1. 銲接工作法 2. 汽車板金工作法 3. 銲接實習 4. 板金實習 | 進階 | 120 | 20 | 3,060 | 113/06/10~ 113/08/18 | 113/08/26 筆試 | 113/09/07~ 114/01/25 | 每週六 08:30~16:40 |
| 21 | 6085 | CNC 車銑複合班 | 1、車銑複合機特性說明 2、車銑複合加工技術 | 基礎 | 80 | 15 | 1,720 | 113/06/20~ 113/08/18 | 113/08/27 筆試 | 113/09/08~ 113/12/01 | 每週日 08:30~16:40 |
| 22 | 6053 | 機械製圖與電腦繪圖(II)B班 | 由 2D 電腦輔助機械製圖導入電腦輔助機械製圖 3D 環境 | 基礎 | 72 | 20 | 1,590 | 113/07/01~ 113/09/15 | 113/09/23 筆試 | 113/10/05~ 113/12/21 | 每週六 08:30~16:40 |
| 23 | 6088 | NX 立體製圖建模與工程圖標註 B 班 | NX 介面操作與功能設置、草圖繪製與幾何約束關係運用、幾何作圖與 3D 建模、NX 工程圖、電腦輔助立體製圖與 3D 建模、3D 造型建模 | 基礎 | 72 | 20 | 1,590 | 113/07/01~ 113/09/15 | 113/09/23 筆試 | 113/10/07~ 113/12/18 | 每週一、三 18:30~21:45 |
| 24 | 6060 | 法式甜點班 | 法式甜點製作 | 基礎 | 44 | 36 | 1,000 | 113/08/01~ 113/09/22 | 113/10/01 筆試 | 113/10/09~ 113/12/18 | 每週三 18:30~21:45 |
| 25 | 6072 | 電動機車檢修技術 B 班 | 1. 電動機車構造與原理 2. 基本電學 3. 基本電路實習 4. 電動機車實習 5. 電動機車綜合檢修 | 基礎 | 48 | 20 | 1,190 | 113/08/01~ 113/09/29 | 113/10/07 筆試 | 113/10/15~ 113/11/28 | 每週二、四 18:30~21:45 |
| 26 | 6054 | C# .NET 程式設計基礎班 | (1)程式設計應用概論 (2)程式設計基礎 (3)綜合專題製作 | 基礎 | 48 | 20 | 1,330 | 113/07/20~ 113/09/29 | 113/10/07 筆試 | 113/10/19~ 113/11/30 | 每週六 08:30~16:40 |
| 27 | 6079 | iPad 珠寶電繪 D 班 | 1. 認識 Procreate 基礎 2. Procreate 界面和工具介紹 3. 珠寶設計概論 4. 常見寶石材質表現技法 5. 色彩理論和調色技巧 6. 作品實務演練 | 基礎 | 48 | 20 | 1,160 | 113/08/01~ 113/10/27 | 113/11/04 筆試 | 113/11/11~ 113/12/18 | 每週一、三 18:30~21:45 |
| 28 | 6051 | 飾品製作基礎(三)班 | 1、基礎手工工具運用 2、貴金屬加工技法 | 基礎 | 48 | 20 | 1,490 | 113/08/20~ 113/10/27 | 113/11/04 筆試 | 113/11/16~ 113/12/21 | 每週六 08:30~16:40 |

八、簡章索取及報名方式

(一) 簡章索取：

1. 網路下載：至本分署網站(<http://tcnr.wda.gov.tw/>)首頁【招生訊息】或【最新消息】查詢下載。
2. 通信索取：函索簡章報名表請註明「索取在職進修招訓簡章及報名表」，並請附上貼妥之回郵信封(書明收信人姓名、地址)，逕寄「臺中市西屯區 40767 工業區一路 100 號 自辦訓練科 在職進修訓練 收」。
3. 現場索取：本分署大門口警衛室旁設有「服務中心」可供索取書面簡章。
4. 招生資訊同步公告於台灣就業通網站 (<https://ojt.wda.gov.tw/>)，可逕上網查詢；查詢方式請參閱「本分署自辦在職訓練網路報名作業指引」(如附檔)。

(二) 報名方式

1. 網路報名：請登入台灣就業通網站 (<https://ojt.wda.gov.tw/>) 逕行網路報名；網路報名路徑和方式，請參閱「本分署自辦在職訓練網路報名作業指引」(如附檔)。
2. 郵寄報名：請至本分署網站首頁【招生訊息】或【最新消息】下載「報名表」，填妥後並郵寄至「臺中市西屯區 40767 工業區一路 100 號 自辦訓練科 在職進修訓練 收」。
3. 現場報名：報名期間內，至本分署服務中心填妥學員資料表，由專人協助上網報名，經現場服務人員確認無誤後，繳交報名表始完成報名手續。

※表件資料不全或資格不符者，不接受報名。

※凡符合身心障礙之參訓者，優先錄訓；請於報名截止日前，繳交「身心障礙手冊」影本。

※國軍屆退官兵，須經少將以上權責單位同意薦送，由薦訓單位發文或郵寄繳交「國軍屆退官兵薦訓證明」正本等相關薦訓資料，並應於報名截止日前完成報名，並以掛號方式(以郵戳為憑)郵寄「相關證明文件」至本分署，以供查驗。私自報名者，若經錄取仍以退訓處理，並通知其所屬單位。

九、甄試方式、時間及注意事項：

- (一) 甄試採筆試方式進行，筆試科目以各班別學員應具之相關知識、技能為測試範圍。
- (二) 本分署將於各班甄試前以普通郵件郵寄"甄試通知單"，請注意查收。
- (三) 請於甄試當日(如本簡章公告之甄試日期)於 18 時 20 分前準時至本分署指定地點集合，並攜帶 1.甄試通知單 2.身分證明文件 3.藍或黑色原子筆參加甄試，未到者視同放棄。
- (四) 甄試日前，如未收到甄試通知單，甄試當天可逕攜帶身分證明文件到場參加考試。
- (五) 未及於報名截止日前完成報名手續者，不得於甄試當日現場報名參加甄試。

十、錄取公告及錄取原則：

- (一) 甄試結果，除於報名截止日前繳交相關證明文件之身心障礙參訓者優先錄訓外，其餘考生依其甄試成績高低序位，依序錄訓。另國軍在營屆退官兵經甄試後依成績順序錄取本開班人數 10%為上限，惟若該班錄取人數低於招訓人數則不在此限。

(二) 錄取公告及正、備取名單，將自甄試甄試日起五個工作日內公告於本分署官方網站首頁【最新消息】，請自行上網查看「錄取名單」及「甄試錄取考生繳費及開訓報到應注意事項」。

十一、繳費與繳交學員資料卡：

- (一) 「甄試錄取考生繳費及開訓報到應注意事項」以附檔方式同時於公佈正、備取名單時一併公告。
- (二) 繳費單於放榜後寄出，請正取人員於公告之期限內至四大超商繳費，如未收到請務必來電告知~謝謝。04-23592181#1262
- (三) 「學員資料卡」請於填妥後，並於學員資料卡上自行黏貼：a.身分證（或其他身分證明文件）正反面影本。b.近期1吋照片2張（1張黏貼、1張浮貼）。
- (四) 資料未齊或填寫不全者，本分署得退回或通知於期限內補正；逾期未將費用及表件繳齊者，取消錄取資格，並由備取人員依序遞補。

十二、報到及開訓：

- (一) 經錄取人員請依錄取公告載明之開訓日期、時間、地點準時報到參訓，恕不另行通知；報到資訊如有異動時，將另行通知。
- (二) 未於繳費期限前繳交學員自繳費用及相關資料者視同放棄參訓資格，本分署將依序通知備取人員遞補參訓。
- (三) 實際開班授課人數，應達原核定開班人數之半數，且不得低於十人為原則。甄試到考或報到人數低於前述原則時，則取消開班。
- (四) 參訓後始發現身分不符者(開訓當日未具"勞工保險、就業保險或農民保險被保險人"身分者)，依規定不得參訓，並視同已開訓未逾訓練總時數1/3而退訓者，退還自繳費用50%。
- (五) 本分署將為參訓學員辦理職災保險。
※提醒您:本分署在職訓練對象為具勞工保險或就業保險或農民健康保險被保險人身份之在職勞工（國軍屆退官兵除外），其投保身份以開訓日為基準日。

十三、退費規定：

- (一) 學員須負擔部分訓練費用，餘由政府補助。本項所退費用係指「學員自繳費用」。
- (二) 開訓前因報名參訓人數不足取消開班時，得全額退還學員自繳之費用。
- (三) 開訓前學員申請退訓者，應退還自繳費用95%；已開訓未逾訓練總時數1/3而申請退訓者，退還自繳費用50%；已開訓逾訓練總時數1/3而申請退訓者，自繳費用不予退還。

十四、其他：

- (一) 地址：臺中市西屯區工業區一路100號。
- (二) 網址：<http://tcnr.wda.gov.tw/>。
- (三) 洽詢電話：(04)23592181 轉 1541、1542、1543 號分機；
- (四) 交通：
 1. 臺中火車站前搭乘豐榮客運48路可直達本分署大門(班次較少)。
 2. 臺中火車站前搭乘BRT快捷巴士、台中客運6106路、統聯客運86路或搭乘巨業公車往清水、通霄、大甲方向班車，另於高鐵臺中站搭乘免費接駁車，皆可至「中港澄清醫院」站下車，沿工業區一路步行20分鐘(約2公里)，即可抵達。
- (五) 本招訓簡章內容(如延長招生、課程資訊調整、甄試或開班訊息調整等)如因特殊狀況(如遇天然災害臺中市政府公告停止上課、訓練工場環境設施整修等)而需異動時，將隨時於本分署網站【最新消息】更新公告周知，請上網查閱，網址：<http://tcnr.wda.gov.tw/>。
- (六) 訓練期間因不可抗力之天然災害，臺中市政府公告全市停止上課時實施停課，本分署並以延後結訓日或訓期中擇期方式辦理補課；補課期間視同正常上課，未到課者應依規定辦理請假手續。

