



勞動部勞動力發展署
北基宜花金馬分署



111年度自辦在職訓練 招生簡章

專業

熱誠

創新

卓越



目錄

報名參訓及甄試流程事宜.....	02-03
職業訓練場交通位置圖.....	04
五股訓練場.....	05-07
泰山訓練場.....	08-13
基隆訓練場.....	14-15
宜蘭訓練場.....	16-17
花蓮訓練場.....	18-19
111 年度自辦在職進修訓練（夜間或假日）各班辦理甄試一覽表.....	20-22
自辦在職訓練報名表.....	23

報名參訓及甄試流程

透過網路、現場、通訊、傳真報名



報名資格審查



公告甄試時間並寄發甄試通知單



甄試



現場公布錄訓名單、發繳費單及
宣達注意事項

一、參訓資格：

依據勞動部勞動力發展署 106 年 6 月 21 日職訓字第 1062500549 號函頒「所屬各分署自辦在職作業原則修正規定」，自辦在職訓練實施對象為具勞工保險、農民健康保險或就業保險被保險人身份之在職勞工，以開訓報到日當天就其投保身份是否符合進行查核，身份不符者不得參訓。志願役現役軍人須經上校以上權責單位薦送，否則不予受理，**(以個人身分報名者，經查獲以退訓方式處理，並通知其所屬單位)**

◎招生簡章：請連結【本分署網站 <http://tkyhkm.wda.gov.tw> → 招生訊息 → 111 年度自辦在職招生簡章】下載。

二、報名方式：

- (一) 網路報名：由【在職訓練網 <http://ojt.wda.gov.tw/>】報名。
- (二) 現場報名：請至本分署各訓練場現場報名。
- (三) 通訊報名：請填妥報名表，掛號郵寄 (24219) 新北市新莊區中平路 439 號南棟 3 樓自辦訓練科。
- (四) 傳真報名：請填妥報名表後，傳真至 (02)89956373 本分署自辦訓練科。
- (五) 報名表請參閱第 23 頁或至【北分署網站→業務專區→職業訓練→自辦訓練專區】下載。

三、報名注意事項：

若報名人數不滿預訓人數 1.6 倍時，本分署得再次上網公告繼續受理報名 (甄試及開課時間另行公告於本分署網站)。

四、甄試與後取：

- (一) 甄試日期、時間、地點：於報名截止日起一週內於本分署網站／招生訊息公告外，另以掛號郵寄甄試通知單，**(請報名人員自報名截止日起，密切注意本分署網站公告)**。
- (二) 甄試方式：以筆試為原則，各班甄試範圍，請參閱招生簡章第 20~22 頁；依甄試成績錄訓各班學員，成績同分時公開抽籤決定錄訓順位。
- (三) 甄試攜帶物品：甄試通知單、2B 鉛筆、原子筆、國民身分證、在營官兵送訓證明。
- (四) 甄試當日現場公告錄取名單 (考生編號)，並宣佈報到、上課及繳費注意事項，**正取生至超商、ATM 或郵政匯票繳費，並影印傳真或 E-mail 後，完成初步報到手續 (備取生等候電話通知)**。
- (五) 五股、泰山、基隆、宜蘭、花蓮與基隆就業中心 (六堵分站) 之班次均在各自訓練場 (分站) 甄試。甄試通知單除寄發考生外，並公布於本分署網站。
- (六) 參加甄試人員對於甄試結果有異議欲申請成績複查者，應於甄試結果公告次日起 3 個 (含) 工作日內，檢具正確之個人姓名、聯絡電話及地址等相關資料，以書面或電子郵件方式向本分署提出申請，逾期提出不予受理。
- (七) 參加甄試人員不得要求重新評閱、申請閱覽、提供各細項分數、複印答案卷 (卡) 或評審表，亦不得要求告知試題命製人員及監評人員之姓名或其他有關資料。
- (八) 甄試當日如遇不可抗力事由而延期甄試，其訊息將即時公告 (更新) 於【本分署網站→訊息中心→招生訊息】。

五、報到繳費及退費方式：

- (一) 已達開班人數之班別，**使用郵政匯票學員需攜帶匯票正本**，2 吋照片 1 張及身分證正、反面影本。
- (二) 已繳交訓練費用之學員申請退訓 (退費)，規定如下：
 - (1) 開訓前 (已繳費) 取消報到者，退還所繳費用百分之九十五。
 - (2) 已開訓未逾訓練總時數三分之一而退訓者，退還所繳費用百分之五十。
 - (3) 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。
- (三) 開課當日報到人數不滿 10 人之班次，依「自辦在職作業原則」規定，取消開班。

六、其他事項：

- (一) **本簡章為北分署全年度預定招訓班別介紹，如有異動，請以台灣就業通網站 (www.taiwanjobs.gov.tw) 公告資訊為準。**
- (二) 參加在職進修訓練各班次結訓學員，若有相關職類技術士證照考照需求者，請自行報名即測即評及發證技術士技能檢定或全國技術士技能檢定。
- (三) 每週上課次數與時間，請參閱簡章各訓練職類班次備註欄說明；夜間或假日授課依規定每節以 45 分鐘計算，請假或缺、曠課時數累積達全期訓練總時數五分之一以上 (含)，不發給結訓證書。

五股職業訓練場 夜間(假日)在職進修訓練開班預定表

訓練職類	期別	訓練節數	預訓人數	報名起訖日期	預定甄試日期	訓練起訖日期	備註
Dreamweaver 暨 CSS 網頁設計 (假日班) 一、網站架設實作與 Dreamweaver 開發工具應用 二、網頁設計「丙級」術科實作 三、CSS 語法介紹 四、CSS 語法實作 五、JavaScript 語法介紹 六、jQuery 實作	—	96	22	110/9/27 ~ 110/12/27	111/1/8	111/1/23 ~ 111/5/8	上課時間： 每週日 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 網路及網頁基本知識
	二	96	22	111/5/22 ~ 111/8/22	111/9/3	111/9/18 ~ 111/12/18	學員自行負擔費用：2,270 元
前端 UI 網頁設計 一、電腦基本操作與網頁基本知識 二、Adobe Xd 軟體基礎操作 三、Mobirise 軟體基礎操作 四、HTML+CSS 網頁設計基礎操作 五、版型佈局應用 ※ 以上採用蘋果電腦 Mac OS 系統教學	—	96	24	111/6/23 ~ 111/8/23	111/9/6	111/9/20 ~ 111/12/15	上課時間： 每週二、四 18:20-21:30 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 電腦操作與網頁設計相關知識 學員自行負擔費用：2,220 元
影片剪輯特效 一、電腦基本操作與影音基本知識 二、Premiere Pro 影音專案設置 三、Premiere Pro 轉場效果與匯出影片 四、After Effects 軟體基礎操作 五、After Effects 特效應用 六、After Effects 影片與特效合成 ※ 以上採用蘋果電腦 Mac OS 系統教學	—	96	24	110/11/22 ~ 111/2/22	111/3/8	111/3/22 ~ 111/6/30	上課時間： 每週二、四 18:20-21:30 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 電腦操作與數位影音相關知識 學員自行負擔費用：2,800 元
初階 Solidworks 機械製圖 一、軟體及介面介紹 二、3D 座標系統 三、基準軸與基準面 四、機械製圖草圖繪製 五、旋轉基材與除料 六、伸長填料與除料 七、肋材，環狀複製排列 八、掃出，疊層拉伸，薄殼，圓角與導角，渲染實體，出圖	—	80	24	110/12/14 ~ 111/3/14	111/3/26	111/4/9 ~ 111/6/25	上課時間： 每週六或週日 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 國語文、數理推理能力基礎知識、基本圖學 學員自行負擔費用：1,520 元

五股職業訓練場 夜間（假日）在職進修訓練開班預定表

訓練職類	期別	訓練節數	預訓人數	報名起訖日期	預定甄試日期	訓練起訖日期	備註
進階 Solidworks 機械製圖 (假日班) 一、機械製圖草圖繪製 二、零件繪製、基本曲面 三、實體與曲面 四、修剪與縫織曲面 五、曲面模型 六、組零件 七、組零件碰撞偵測 八、組零件干涉檢查與修正	一	80	24	111/4/11 ~ 111/7/11	111/7/23	111/8/6 ~ 111/10/29	上課時間： 每週六或週日 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： <u>國語文、數理推理能力基礎知識、基本圖學</u> 學員自行負擔費用：1,520 元
	二	80	24	111/7/24 ~ 111/10/24	111/11/5	111/11/19 ~ 112/2/18	
機器人開發實務應用 (假日班) 一、電學先備知識 二、感應器及 3D 列印 三、可程式控制學 四、可程式機電控制 五、機器人實務應用	一	120	24	111/3/1 ~ 111/5/30	111/6/18	111/6/25 ~ 111/10/22	上課時間： 每週六 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： <u>機器人學、機械力學、基本電子及智力測驗</u> 學員自行負擔費用：3,030 元
機電整合 (假日班) 一、氣壓學 二、氣壓應用實習 三、控制電路原理與分析 四、控制電路配線實習 五、可程式控制應用實習 六、介面控制應用實習 七、機電整合應用	一	120	20	111/3/6 ~ 111/6/6	111/6/18	110/7/2 ~ 111/10/29	上課時間： 每週六 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： <u>國語文、數理推理能力基礎及機電整合相關知識</u> 學員自行負擔費用：3,030 元
氣壓自動控制 一、氣壓學 二、氣壓應用實習 三、控制電路原理與分析 四、控制電路配線實習 五、氣壓可程式控制 六、可程式控制應用實習 七、機電整合應用	一	120	20	110/10/10 ~ 111/1/10	111/1/24	111/2/14 ~ 111/6/1	上課時間： 每週一、三 18:20-21:30 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： <u>國語文、數理推理能力基礎及氣壓相關知識</u> 學員自行負擔費用：3,030 元

五股職業訓練場 夜間（假日）在職進修訓練開班預定表

訓練職類	期別	訓練節數	預訓人數	報名起訖日期	預定甄試日期	訓練起訖日期	備註
自來水配管 (假日班) 一、自來水法規 二、管路落樣實務 三、鋼管絞牙實習 四、銅管焊接實習 五、PVC 管實習 六、綜合管路加工組裝實習	一	104	20	110/9/7 ~ 110/12/3	110/12/11	111/1/15 ~ 111/5/28	上課時間： 每週六 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 自來水配管學科及相關知識 學員自行負擔費用：2,370 元
	二	104	20	111/2/9 ~ 111/5/9	111/5/21	111/6/11 ~ 111/9/24	
用戶用電設備裝置 一、電工常識 二、電機控制 三、屋內配電工程實習 四、綜合實習	一	120	20	110/9/9 ~ 110/12/9	110/12/23	111/1/6 ~ 111/5/19	上課時間： 每週二、四 18:20-21:30 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 室內配線學科及相關知識 學員自行負擔費用：2,810 元
	二	120	20	111/2/10 ~ 111/5/10	111/5/24	111/6/7 ~ 111/10/20	
室內設計 3D 繪圖及渲染 (假日班) 一、課程簡介 二、Sketchup 軟體指令練習 三、Sketchup 室內設計 3D 圖繪製 四、渲染軟體指令練習 五、室內設計 3D 圖渲染	一	96	22	110/11/21 ~ 111/2/21	111/3/5	111/3/12 ~ 111/6/25	上課時間： 每週六 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 建築製圖應用丙級學科~電腦繪圖項、手繪圖項 學員自行負擔費用：2,260 元
	二	96	22	111/3/13 ~ 111/6/13	111/7/2	111/7/9 ~ 111/10/29	

泰山職業訓練場 夜間 (假日) 在職進修訓練開班預定表

訓練職類	期別	訓練節數	預訓人數	報名起訖日期	預定甄試日期	訓練起訖日期	備註
網路架設 (假日班) 一、無線網路設備架設 二、光纖接續與 OTDR 檢測 三、網頁伺服器架設及檔案傳輸伺服器架設 四、網路架設乙級綜合應用練習 五、資訊網路佈建應用練習	一	144	24	111/1/1 ~ 111/4/9	111/4/16	111/4/23 ~ 111/9/24	上課時間： 每週六或日 (每月合計二至三次) 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： <u>網路架設丙級學科及電腦相關常識</u> 學員自行負擔費用：3,330 元
	二	144	24	111/6/15 ~ 111/9/15	111/9/24	111/10/1 ~ 112/4/8	
RWD 響應式網頁設計 (假日班) 一、HTML 標籤語言 二、CSS 版面樣式 三、Bootstrap 網頁應用	一	96	24	110/10/25 ~ 111/2/6	111/2/19	111/3/5 ~ 111/7/2	上課時間： 每週六 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 單複選題，網頁設計相關知識、電腦相關常識、數理邏輯推理能力 學員自行負擔費用：2,270 元
JavaScript 程式設計 (假日班) 一、JavaScript 程式基礎 二、jQuery 函式庫操作 三、JavaScript 實作應用	一	96	24	111/5/9 ~ 111/8/6	111/8/20	111/9/3 ~ 111/12/24	上課時間： 每週六 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 單複選題，網頁設計相關知識、電腦相關常識、數理邏輯推理能力 學員自行負擔費用：2,270 元

泰山職業訓練場 夜間 (假日) 在職進修訓練開班預定表

訓練職類	期別	訓練節數	預訓人數	報名起訖日期	預定甄試日期	訓練起訖日期	備註
商品設計 (假日班) 一、電腦繪圖設計 -Illustrator 向量繪圖設計 二、多媒材設計與應用 - 熱昇華轉印及文創商品製作	一	120	24	111/3/6 ~ 111/6/4	111/6/18	111/7/2 ~ 111/10/2	上課時間： 每週六 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 單複選題，印前製程相關知識及電腦相關常識 學員自行負擔費用：3,620 元
	二	120	24	111/6/19 ~ 111/9/17	111/10/1	111/10/15 ~ 111/12/18	
影像設計 (假日班) 一、圖片製作與影像設計 二、綜合應用練習	一	48	22	110/12/28 ~ 111/3/11	111/3/26	111/4/9 ~ 111/6/11	上課時間： 每週六或日 (每月合計三至四次) 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 攝影丙級學科題庫及電腦相關常識 學員自行負擔費用：1,400 元
社群管理 (假日班) 一、文案撰寫與社群管理 二、綜合應用練習	一	48	22	111/3/9 ~ 111/5/23	111/6/11	111/7/2 ~ 111/8/20	上課時間： 每週六或日 (每月合計三至四次) 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 攝影丙級學科題庫及電腦相關常識 學員自行負擔費用：1,400 元
電腦立體製圖 -Solidworks 組 (假日班) 一、軟體及介面介紹 二、伸長與除料 三、旋轉、複製 四、參考平面 五、薄殼與肋材 六、掃出、疊層拉伸 七、工程圖 (含零件表製作) 八、組零件 (含系統分解圖) 九、鈹金與模塑 十、零件庫 十一、綜合練習	一	96	20	111/2/9 ~ 111/4/11	111/4/23	111/5/7 ~ 111/8/21	上課時間： 每週六或日 (每月合計三至四次) 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 電腦輔助立體製圖 - 丙級學科題庫 - 工作項 01 及基本圖學 學員自行負擔費用：1,830 元

泰山職業訓練場 夜間 (假日) 在職進修訓練開班預定表

訓練職類	期別	訓練節數	預訓人數	報名起訖日期	預定甄試日期	訓練起訖日期	備註
電腦數值控制機械 (CNC 銑床) 一、程式的組成與製作 二、MASTERCAM 繪圖轉程式及加工 三、CNC 銑床基本操作 四、CNC 銑床綜合練習	—	96	22	110/12/27 ~ 111/3/14	111/3/29	111/4/11 ~ 111/7/19	上課時間： 每週一、二、三 (每月合計六次) 18:20-21:30 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： <u>精密量測、銑床 工作法、機械工 作法及實習、三 角函數</u> 學員自行負擔費用： 2,060 元
電腦數值控制機械 (CNC 銑床) (假日班) 一、程式的組成與製作 二、MASTERCAM 繪圖轉程式及加工 三、CNC 銑床基本操作 四、CNC 銑床綜合練習	—	96	22	111/5/6 ~ 111/7/8	111/7/23	111/8/6 ~ 111/11/19	上課時間： 每週六或日 (每月合計三至 四次) 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： <u>精密量測、銑床 工作法、機械工 作法及實習、三 角函數</u> 學員自行負擔費用： 2,060 元
精密機械 - 車床組 (假日班) 一、車床介紹 二、階級車削 三、壓花錐度車削 四、切槽切斷車削 五、配合車削 六、螺紋車削 七、車刀研磨 八、綜合練習	—	96	20	110/10/1 ~ 110/12/10	110/12/25	111/1/8 ~ 111/4/24	上課時間： 每週六或日 (每月合計三至 四次) 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： <u>基本圖學與基礎 量測</u> 學員自行負擔費用： 2,060 元
精密機械 - 銑床組 (假日班) 一、銑床介紹 二、六面體銑削 三、階級銑削 四、配合銑削 五、斜度配合銑削 六、定位鑽孔 七、量具使用 八、端銑刀研磨 九、綜合練習	—	96	20	111/5/12 ~ 111/7/29	111/8/13	111/9/3 ~ 111/12/24	上課時間： 每週六或日 (每月合計三至 四次) 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： <u>基本圖學與基礎 量測</u> 學員自行負擔費用： 2,060 元

泰山職業訓練場 夜間（假日）在職進修訓練開班預定表

訓練職類	期別	訓練節數	預訓人數	報名起訖日期	預定甄試日期	訓練起訖日期	備註
一般手工電銲 - 基礎 (假日班) 一、電銲工作法 二、切割工作法 三、一般手工電銲實習：平、橫、立、仰對接訓練及各位置角銲訓練 四、綜合練習	—	120	24	110/12/6 ~ 111/2/8	111/2/19	111/3/6 ~ 111/7/17	上課時間： 每週六或日 (每月合計三至四次) 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： <u>一般手工電銲 - 單一級學科題庫及銲接學相關知識</u> 學員自行負擔費用：4,570 元
氬氣鎢極電銲 - 基礎 一、氬銲工作法 二、切割工作法 三、氬銲實習：平、橫、立、仰對接訓練及各位置角銲訓練 四、綜合練習	—	120	24	110/11/1 ~ 111/1/3	111/1/14	111/2/8 ~ 111/6/23	上課時間： 每週二、四 (每月合計六次) 18:20-21:30 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： <u>氬氣鎢極電銲 - 單一級學科題庫及銲接學相關知識</u> 學員自行負擔費用：4,570 元
大冷媒管銲接 (假日班) 一、氧乙炔銲操作安全 二、1-5/8" 銅對鐵銅銲練習 三、1-5/8" 銅對銅銀銲練習 四、冷凍空調技能應用實習	—	144	24	110/10/17 ~ 111/1/15	111/1/23	111/2/12 ~ 111/8/20	上課時間： 每周六或日 8:10~16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： <u>冷凍空調概論</u> 學員自行負擔費用：5,490 元
電機設計維修 一、電路設計與故障分析 二、工業配線實習 三、室內配線實習 四、高壓線路裝修	—	120	24	111/1/12 ~ 111/3/14	111/3/24	111/4/12 ~ 111/7/28	上課時間： 每週二、三、四 (每月合計六至八次) 18:20-21:30 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： <u>基本電學、計算機概論、電工機械、電機相關法規</u> 學員自行負擔費用：2,740 元

泰山職業訓練場 夜間（假日）在職進修訓練開班預定表

訓練職類	期別	訓練節數	預訓人數	報名起訖日期	預定甄試日期	訓練起訖日期	備註
電機設計維修（假日班） 一、電路設計與故障分析 二、工業配線實習 三、室內配線實習 四、高壓線路裝修	—	120	24	111/5/30 ~ 111/8/1	111/8/13	111/9/4 ~ 111/12/25	上課時間： 每週六或日 （每月合計三至四次） 08:10-16:35 （甄試日期及上課時間以甄試通知單為準） 筆試範圍： 基本電學、計算機概論、電工機械、電機相關法規 學員自行負擔費用：2,740 元
冰水機檢測（假日班） 一、冷凍空調控制電路分析 二、冰水主機開機測試實習	—	80	24	111/5/22 ~ 111/8/20	111/9/3	111/9/17 ~ 111/12/17	上課時間： 每週六或日 8:10~16:35 （甄試日期及上課時間以甄試通知單為準） 筆試範圍： 冷凍空調概論 學員自行負擔費用：1,450 元
I4.0 基礎（假日班） 一、I4.0 概論 二、IEC61131-3 PLC 三、機器手臂與視覺實習 四、工業資料採礦實習 五、SCADA 實習	—	120	24	110/10/15 ~ 111/1/15	111/1/23	111/2/12 ~ 111/6/18	上課時間： 每週六或日 8:10~16:35 （甄試日期及上課時間以甄試通知單為準） 筆試範圍： 電工基礎知識 學員自行負擔費用：3,030 元
雲端微電腦控制 一、雲端微電腦控制概論 二、Arduino 編輯軟體操作 三、微電腦控制實習 四、Node-RED 實習 五、雲端微電腦控制實習	—	120	24	111/5/9 ~ 111/8/9	111/8/23	111/9/6 ~ 111/12/15	上課時間： 每週二、四 18:20~21:30 （甄試日期及上課時間以甄試通知單為準） 筆試範圍： 電路基礎知識 學員自行負擔費用：3,390 元

泰山職業訓練場 夜間 (假日) 在職進修訓練開班預定表

訓練職類	期別	訓練節數	預訓人數	報名起訖日期	預定甄試日期	訓練起訖日期	備註
程式語言與微電腦控制 一、程式語言介紹 (以 C 語言為主) 二、數位邏輯電路設計 三、微電腦控制應用 (以 Arduino 為主) 四、專題練習	—	112	24	110/12/17 ~ 111/3/17	111/3/31	111/4/14 ~ 111/7/5	上課時間： 每週二、四 (每月合計六至八次) 18:20-21:30 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 電腦與電子基本知識 學員自行負擔費用：2,710 元
PCB Layout 與電子電路 (假日班) 一、電子電路原理 二、Altium Design 介紹 三、線路圖繪製 四、PCB 板繪製 五、元件庫建立 六、PCB 出圖	—	80	24	111/6/3 ~ 111/9/3	111/9/17	111/10/1 ~ 111/12/17	上課時間： 每週六 (每月合計三至四次) 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 電腦與電子基本知識 學員自行負擔費用：1,850 元
人工智慧與物聯網 AIoT (假日班) 一、人工智慧與物聯網介紹 二、軟體工具操作練習 三、程式設計練習 四、Keras 案例實作練習與說明 五、TensorFlow 案例實作與說明 六、運用 Raspberry Pi 與 Arduino 實作模擬練習	—	96	24	110/12/1 ~ 111/2/6	111/3/12	111/3/19 ~ 111/8/20	※ 高中 / 職 (含) 以上 上課時間： 每週六或日 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 計算機概論相關知識 學員自行負擔費用：2,710 元
人工智慧與物聯網 AIoT 一、Python 程式設計 二、物聯網與感測器控制應用 三、資料科學應用 四、AI 深度學習原理 五、AIoT 專題實作	—	96	24	111/5/1 ~ 111/8/9	111/8/22	111/9/6 ~ 111/11/24	上課時間： 每週二、四 (每月合計八次) 18:20-21:30 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 計算機概論。 學員自行負擔費用：2,710 元

基隆職業訓練場 夜間（假日）在職進修訓練開班預定表

訓練職類	期別	訓練節數	預訓人數	報名起訖日期	預定甄試日期	訓練起訖日期	備註
AutoCAD 電腦輔助機械製圖 (假日班) (六堵訓練教室) 一、電腦輔助繪圖系統介紹 二、繪圖與修改指令介紹 三、幾何圖形繪製 四、標準化繪圖環境規劃 五、工程製圖尺寸標註應用 六、座標系統 (UCS) 應用 七、屬性圖塊與選項板編製 八、企業工具箱應用 九、零件圖與組合圖繪製	—	80	25	111/1/3 ~ 111/3/14	111/3/26	111/4/9 ~ 111/6/25	上課時間： <u>每週六機動調整</u> 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 電腦基本操作、 基本圖學 學員自行負擔費用：1,520 元
SolidWorks 立體製圖 (假日班) (六堵訓練教室) 一、基礎介紹 二、伸長與除料 三、旋轉 四、複製 五、參考平面 六、薄殼與肋材 七、掃出 八、工程圖 九、組合件 十、鈹金與模塑 十一、零件庫	—	80	25	111/4/11 ~ 111/6/20	111/7/2	111/7/9 ~ 111/9/17	上課時間： <u>每週六機動調整</u> 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 電腦基本操作、 基本圖學 學員自行負擔費用：1,520 元
一般手工電銲 (假日班) 一、一般手工電銲平、立、橫、仰對接練習 二、一般手工電銲平、立、仰角銲練習	—	120	20	110/10/1 ~ 111/1/26	111/2/19	111/3/6 ~ 111/7/3	上課時間： <u>每週日</u> 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： <u>一般手工電銲相關理論</u> 學員自行負擔費用：4,570 元
半自動電銲 (假日班) 一、半自動電銲平、立、橫、仰對接練習 二、半自動電銲平、立、仰角銲習	—	120	20	111/4/1 ~ 111/8/1	111/8/13	111/8/28 ~ 111/12/18	上課時間： <u>每週日</u> 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： <u>半自動電銲相關理論</u> 學員自行負擔費用：4,570 元

基隆職業訓練場 夜間(假日)在職進修訓練開班預定表

訓練職類	期別	訓練節數	預訓人數	報名起訖日期	預定甄試日期	訓練起訖日期	備註
冷凍空調裝修(基礎) 一、冷凍空調原理 二、冷箱控制電路分析 三、冷氣機控制電路分析 四、冰箱實習 五、冷氣機實習	—	72	24	110/11/15 ~ 111/2/7	111/2/15	111/3/1 ~ 111/5/26	上課時間： 每週二、四(機動調整) 18:00-21:10 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍：冷凍空調裝修丙級學科題庫及空調相關常識 學員自行負擔費用：1,310元
冷凍空調實務(假日班) 一、冷凍空調概論 二、銅管焊接實習 三、冰箱實習 四、冷氣機實習	—	72	24	111/5/30 ~ 111/8/8	111/8/20	111/9/3 ~ 111/11/26	上課時間： 每週六(機動調整) 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍：冷凍空調裝修丙級學科題庫及空調相關常識 學員自行負擔費用：1,310元
珠寶蠟雕(假日班) 一、曲面立面雕刻 二、翅膀造型雕刻 三、動物造型雕刻 四、潮流飾品雕刻 五、鑄件拋修綜合應用	—	80	24	110/11/15 ~ 110/12/27	111/1/8	111/1/16 ~ 111/4/17	上課時間： 每週日 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍：基礎素描 學員自行負擔費用：1,660元
珠寶琺瑯(假日班) 一、基本鋸切 二、噴釉琺瑯燒製 三、掐絲琺瑯燒製 四、透釉琺瑯燒製 五、不透釉琺瑯燒製	—	80	24	111/4/10 ~ 111/6/23	111/7/2	111/7/17 ~ 111/9/25	上課時間： 每週日 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍：基礎素描 學員自行負擔費用：1,660元

宜蘭職業訓練場 夜間（假日）在職進修訓練開班預定表

訓練職類	期別	訓練節數	預訓人數	報名起訖日期	預定甄試日期	訓練起訖日期	備註
用戶用電設備裝置 一、基本電學 二、電工工作法 三、屋內線路及電機控制電路實習 四、室內配線丙級技術士術科試題練習	—	144	24	110/10/20 ~ 110/12/20	110/12/27	111/1/3 ~ 111/5/24	上課時間： <u>每週一、二</u> 18:30-21:30 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 室內配線(屋內線路裝修丙級)學科及水電相關知識 學員自行負擔費用:3,100元
室內配線 一、基本電學 二、電工機械概論 三、配電線路及電機控制電路實習 四、室內配線乙級技術士術科試題練習	—	144	24	111/3/16 ~ 111/5/16	111/5/23	111/5/30 ~ 111/9/27	上課時間： <u>每週一、二</u> 18:30-21:30 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 室內配線(屋內線路裝修)丙級學科及水電相關知識 學員自行負擔費用:3,010元
室內配線(假日班) 一、基本電學 二、電工機械概論 三、配電線路及電機控制電路實習 四、室內配線乙級技術士術科試題練習	—	144	24	111/5/31 ~ 111/7/31	111/8/7	111/8/14 ~ 111/12/25	上課時間： <u>每週日</u> 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 室內配線(屋內線路裝修)丙級學科及水電相關知識 學員自行負擔費用:3,010元

宜蘭職業訓練場 夜間（假日）在職進修訓練開班預定表

訓練職類	期別	訓練節數	預訓人數	報名起訖日期	預定甄試日期	訓練起訖日期	備註
造園景觀 - 住宅開放空間景觀設計施作 (假日班) 一、景觀設計理論與理念 二、景觀元素解析和案例分析 三、景觀製圖和估價 四、景觀工程施工管理 五、景觀工程施工細部 六、專題實作 七、景觀維護管理	一	144	22	110/12/5 ~ 111/3/6	111/3/20	111/4/10 ~ 111/8/21	* 國中畢業在職勞工 上課時間： 每週日 08:10-16:35 (甄試日期及上課時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 國語文、數理推理能力及造園景觀基礎知識 學員自行負擔費用：4,100 元
	二	144	22	111/5/5 ~ 111/8/14	111/8/28	111/9/18 ~ 112/2/5	



花蓮職業訓練場 夜間（假日）在職進修訓練開班預定表

訓練職類	期別	訓練節數	預訓人數	報名起訖日期	預定甄試日期	訓練起訖日期	備註
水電空調維護（假日班） 一、管線加工 二、自來水管配管 三、冰箱電路實習及故障檢修 四、分離式、窗型冷氣操作實習	—	144	24	110/12/26 ~ 111/2/3	111/3/13	111/3/27 ~ 111/8/14	上課時間： 每週日上課 08:10-16:35(甄試時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 冷凍空調裝修丙級學科及自來水管相關知識 學員自行負擔費用：2,980 元
室內配線 一、電工工作法 二、室內線路及電機控制電路實習 三、室內配線丙級技術士術科試題練習	—	144	24	111/1/3 ~ 111/3/9	111/3/23	111/4/6 ~ 111/8/4	上課時間： 每週三、四上課 18:30-21:40(甄試時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 室內配線(屋內線路裝修)丙級學科及水電相關知識 學員自行負擔費用：3,010 元
室內配線（假日班） 一、電工機械概論 二、配電線路及電機控制電路實習 三、室內配線乙級技術士術科試題練習	二	144	24	111/5/23 ~ 111/7/21	111/8/7	111/8/21 ~ 112/1/8	上課時間： 每週日上課 08:10-16:35(甄試時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 室內配線(屋內線路裝修)乙丙級學科及水電相關知識 學員自行負擔費用：3,010 元

花蓮職業訓練場 夜間（假日）在職進修訓練開班預定表

訓練職類	期別	訓練節數	預訓人數	報名起訖日期	預定甄試日期	訓練起訖日期	備註
室內設計手繪製圖（假日班） 一、基本室內設計識圖 二、手繪室內一點透視圖表現技法 三、手繪室內兩點透視圖表現技法 四、手繪室內設計平面圖 五、手繪室內設計立面圖 六、手繪室內設計施工大樣圖 七、室內設計製圖綜合練習	—	144	24	111/1/3 ~ 111/3/1	111/3/27	111/4/10 ~ 111/9/25	* 具大學以上學歷或建築製圖丙級相關技術士資格 上課時間： 每週六、日彈性上課 08:10-16:35(甄試時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 基礎素描 學員自行負擔費用：3,390 元
室內設計電腦繪圖（假日班） 一、3D 電腦繪圖系統與介面設定及指令 二、建築與室內設計 3D 電腦繪圖基本圖形練習 三、建築與室內設計 3D 電腦繪圖住宅設計繪製練習 四、建築與室內設計 3D 商業空間設計繪製練習 五、3D 電腦繪圖綜合練習	—	144	24	111/7/15 ~ 111/9/12	111/10/2	111/10/16 ~ 112/3/26	上課時間： 每週六、日彈性上課 08:10-16:35(甄試時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 基礎素描 學員自行負擔費用：3,390 元
金工玉石基礎（假日班） 一、基礎金工製作 二、基礎玉石製作 三、流行飾品製作 四、綜合應用練習	—	144	22	110/11/10 ~ 111/1/12	111/2/19	111/3/5 ~ 111/6/26	上課時間： 每週六、日彈性上課 08:10-16:35(甄試時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 基礎素描及飾品設計 學員自行負擔費用：2,980 元
金工進階 一、進階金工鑲嵌與製作 二、進階玉石飾品綜合製作 三、綜合應用課程	—	144	22	111/6/10 ~ 111/8/11	111/9/1	111/9/13 ~ 111/12/29	上課時間： 每週二、三、四上課 18:30-21:40(甄試時間以甄試通知單為準) 筆試範圍： 基礎素描及飾品設計 學員自行負擔費用：2,980 元

自辦在職進修訓練（夜間或假日）各班辦理甄試一覽表

項次	訓練地點	訓練職類	筆試範圍
1	五股	DreamWeaver 暨 CSS 網頁程式設計 (假日班)	網路及網頁設計基本知識
2		前端 UI 網頁設計	電腦操作與網頁設計相關知識
3		影片剪輯特效	電腦操作與影片相關知識
4		初階 SolidWorks 機械製圖 (假日班)	國語文、數理推理能力基礎知識、基本圖學
5		進階 Solidworks 機械製圖 (假日班)	
6		機器人開發實務應用 (假日班)	機器人學、機械力學、基本電子、智力測驗
7		機電整合 (假日班)	國語文、數理推理能力基礎知識
8		氣壓自動控制	國語文、數理推理能力基礎知識及氣壓相關知識
9		自來水配管 (假日班)	自來水配管學科及相關知識
10		用戶用電設備裝置	室內配線學科及相關知識
11		室內設計 3D 繪圖及渲染 (假日班)	建築製圖應用丙級學科 ~ 電腦繪圖項、手繪圖項
1	泰山	網路架設 (假日班)	網路架設丙級學科及電腦相關常識
2		RWD 響應式網頁設計 (假日班)	單複選題，網頁設計相關知識、電腦相關常識、數理邏輯推理能力
3		JavaScript 程式設計 (假日班)	
4		商品設計 (假日班)	單複選題，印前製程相關知識及電腦相關常識
5		影像設計 (假日班)	攝影丙級學科題庫及電腦相關常識
6		社群管理 (假日班)	
7		電腦立體製圖 -Solidworks 組 (假日班)	電腦輔助立體製圖 - 丙級學科題庫 - 工作項目 01 及基本圖學

項次	訓練地點	訓練職類	筆試範圍
8	泰山	電腦數值控制機械 (CNC 銑床)	精密量測、銑床工作法、機械工作法及實習、三角函數
9		電腦數值控制機械 (CNC 銑床) (假日班)	
10		精密機械 - 車床組 (假日班)	基本圖學與基礎量測
11		精密機械 - 銑床組 (假日班)	
12		一般手工電銲 - 基礎 (假日班)	一般手工電銲 - 單一級學科題庫及銲接學相關知識
13		氬氣鎢極電銲 - 基礎	氬氣鎢極電銲 - 單一級學科題庫及銲接學相關知識
14		大冷媒管銲接 (假日班)	冷凍空調概論
15		電機設計維修	基本電學、計算機概論、電工機械、電機相關法規
16		電機設計維修 (假日班)	
17		冰水機檢測 (假日班)	冷凍空調概論
18		I4.0 基礎 (假日班)	電工基礎知識
19		雲端微電腦控制	電路基礎知識
20		程式語言與微電腦控制	電腦與電子基本知識
21		PCB Layout 與電子電路 (假日班)	
22		人工智慧與物聯網 (AIoT) (假日班)	計算機概論相關知識
23		人工智慧與物聯網 (AIoT)	

項次	訓練地點	訓練職類	筆試範圍
1	基隆 (六堵訓練教室)	Auto CAD 電腦輔助機械製圖 (假日班) (六堵訓練教室)	電腦基本操作、基本圖學
2		SolidWorks 立體製圖 (假日班) (六堵訓練教室)	
3	基隆	一般手工電銲 (假日班)	一般手工電銲相關理論
4		半自動電銲 (假日班)	半自動電銲相關理論
5		冷凍空調裝修 (基礎)	冷凍空調裝修丙級學科題庫及空調相關常識
6		冷凍空調實務 (假日班)	
7		珠寶蠟雕 (假日班)	基礎素描
8		珠寶琺瑯 (假日班)	
1		宜蘭	用戶用電設備裝置
2	室內配線		
3	室內配線 (假日班)		
4	造園景觀 - 住宅開放空間景觀設計施作 (假日班)		國語文、數理推理能力及造園景觀基礎知識
1	花蓮	水電空調維護 (假日班)	冷凍空調裝修丙級學科及自來水管相關知識
2		室內配線	室內配線 (屋內線路裝修) 丙級學科及水電相關知識
3		室內配線 (假日班)	室內配線 (屋內線路裝修) 乙、丙級學科及水電相關知識
4		室內設計手繪製圖 (假日班)	基礎素描
5		室內設計電腦繪圖 (假日班)	
6		金工玉石基礎 (假日班)	基礎素描及飾品設計
7		金工進階	

勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署自辦在職訓練報名表

請注意：全部都要填寫或勾選！

填表日期： 年 月 日

姓 名			出 生 日 期	民國 年 月 日	
身 分 別	<input type="checkbox"/> 本國人 <input type="checkbox"/> 外籍(含大陸人士)		身 分 證 字 號 (或護照號碼或工作證號)		
性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		婚 姻	<input type="checkbox"/> 未婚 <input type="checkbox"/> 已婚	
最 高 學 歷	<input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 大學 <input type="checkbox"/> 專科 <input type="checkbox"/> 高中(職) <input type="checkbox"/> 國中(含以下)		畢 業 狀 況	<input type="checkbox"/> 畢業 <input type="checkbox"/> 肄業 <input type="checkbox"/> 在學中 - 日間部 <input type="checkbox"/> 在學中 - 夜間部	
學 校 名 稱			科 系		
兵 役	<input type="checkbox"/> 役畢 <input type="checkbox"/> 未役 <input type="checkbox"/> 免役 <input type="checkbox"/> 在役中		報 名 管 道	<input type="checkbox"/> 網路 <input type="checkbox"/> 推介 <input type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 通訊	
通 訊 地 址	請填寫郵遞區號()				
聯 絡 電 話 (日)			行 動 電 話		
聯 絡 電 話 (夜)			電 子 信 箱 (無 者 免 填)		
	<input type="checkbox"/> 一般身分者 <input type="checkbox"/> 就業保險被保險人非自願性失業者 <input type="checkbox"/> 中高齡(年滿45歲至65歲) <input type="checkbox"/> 原住民 <input type="checkbox"/> 身心障礙者 <input type="checkbox"/> 生活扶助戶 <input type="checkbox"/> 急難救助戶 <input type="checkbox"/> 更生保護人 <input type="checkbox"/> 農漁民 <input type="checkbox"/> 15歲以上未滿18歲有就業需求之未就學未就業少年 <input type="checkbox"/> 屆退官兵 <input type="checkbox"/> 外籍配偶 <input type="checkbox"/> 大陸配偶 <input type="checkbox"/> 參加職業工會失業者 <input type="checkbox"/> 性侵害被害人 <input type="checkbox"/> 家庭暴力受害人 <input type="checkbox"/> 公營事業民營化員工 <input type="checkbox"/> 就業保險被保險人自願失業者 <input type="checkbox"/> 臨時工作津貼人員 <input type="checkbox"/> 多元就業開發方案人員 <input type="checkbox"/> 申請失業給付經失業認定者(學習券專用) <input type="checkbox"/> 犯罪被害人及其親屬 <input type="checkbox"/> 非失業認定之就業保險失業者(學習券專用) <input type="checkbox"/> 非就業保險失業者(學習券專用) <input type="checkbox"/> 長期失業者 <input type="checkbox"/> 獨力負擔家計者 <input type="checkbox"/> 天然災害受災民眾 <input type="checkbox"/> 中低收入戶 <input type="checkbox"/> 遊民 <input type="checkbox"/> 因應貿易自由化協助勞工 <input type="checkbox"/> 跨國(境)人口販運被害人失業者 <input type="checkbox"/> 單一中華民國國籍之無戶籍國民 <input type="checkbox"/> 勞動部因應重大災害職業訓練協助計畫 <input type="checkbox"/> 取得居留身分之泰國緬甸印度或尼泊爾地區無國籍人民 <input type="checkbox"/> 其他				
訓 練 地 點	<input type="checkbox"/> 五股訓練場 <input type="checkbox"/> 基隆訓練場 <input type="checkbox"/> 宜蘭訓練場 <input type="checkbox"/> 泰山訓練場 <input type="checkbox"/> 基隆訓練場(六堵訓練教室) <input type="checkbox"/> 花蓮訓練場				
報 名 職 類	<input type="checkbox"/> 夜間在職訓練 <input type="checkbox"/> 假日在職訓練 期別：111年第 期 訓練職類名稱：_____				
受 訓 前 任 職 狀 況	<input type="checkbox"/> 曾工作過 <input type="checkbox"/> 未曾工作過 <input type="checkbox"/> 先前從事為非勞保性質工作				
最 後 一 次 任 職 單 位			最 後 投 保 單 位 保 險 證 號		
最 後 任 職 起 訖 日 期	民國 年 月 日		～ 民國 年 月 日		
本人 <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 個人資料，供勞動部勞動力發展署暨所屬機關運用，以從事職業訓練及就業服務。					

本分署收件日期： 年 月 日 (由本分署填寫)

勞動力發展數位服務平台

portal.wda.gov.tw



豐富、專業、免費 職場終身學習管道

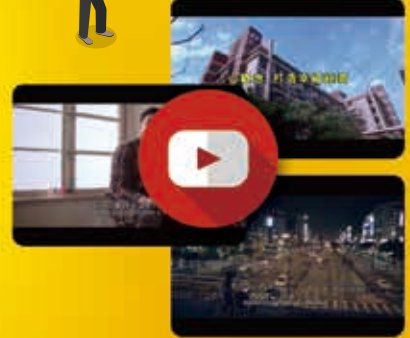
三大資源

提供免登入會員閱讀服務
優質學習資源值得您探索

1. 課程

2. 電子書

3. 影片



共18類

職群分類

多元職群課程
滿足您的需求!



美容美髮類群



食品加工類群



商業服務類群



資訊類群



農業類群



電子儀表類群



美容美髮類群



課程分享推廣



期刊類



印刷製版類群



服飾類群



金屬及機械加工類群



電機類群



銲接配管類群



機械及設備修護類群



餐飲服務類群



營造類群



職業安全衛生操作類群

推薦專區



3D列印專區



微型創業專區



性別平等專區



設計應用 軟體專區



商管應用專區



教學知能專區



資訊基礎軟體專區



外籍看護補充訓練專區



電子商務專區

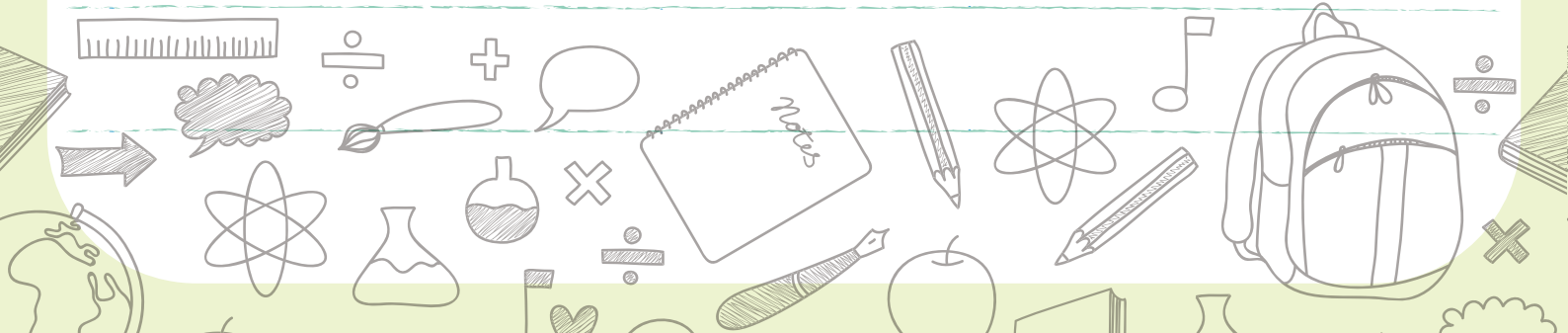


數位應用專區

精心推薦
您一定不能錯過!

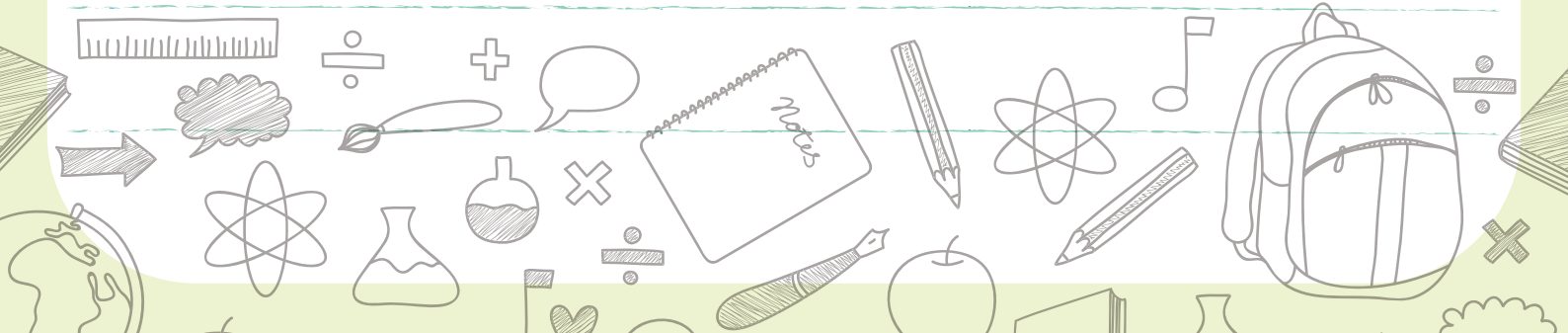


A series of horizontal green dashed lines providing a writing area for the memo.



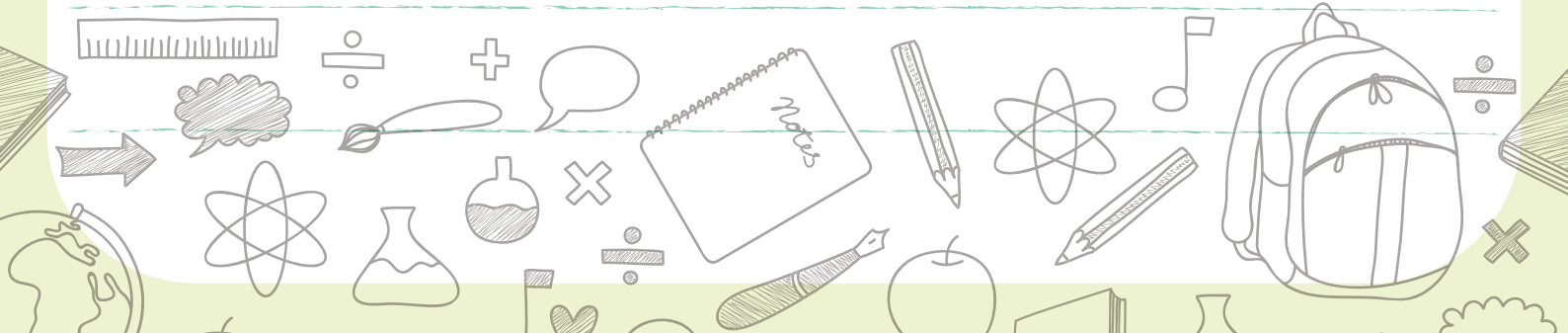


A series of horizontal green dashed lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.





A series of horizontal green dashed lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.



服務據點

【五股職業訓練場】

新北市五股區五權路17號7樓
(02)8990-3676

【泰山職業訓練場】

新北市泰山區貴子里致遠新村55-1號
(02)2901-8274

【基隆職業訓練場】

基隆市中正區平一路21-5號
(02)2463-6805

【宜蘭職業訓練場】

宜蘭縣員山鄉員山路三段500巷1號
(03)923-1295

【花蓮職業訓練場】

花蓮縣花蓮市華西路123號
(03)824-2083

【基隆就業中心】

基隆市中正路102號
(02)2422-5263

【基隆就業中心-六堵分站】

基隆市七堵區工建北路1之2號
(02)2451-5020

【羅東就業中心】

宜蘭縣羅東鎮中正北路50號
(03)954-2094

【花蓮就業中心】

花蓮縣花蓮市國民三街25號
(03)832-3262

【玉里就業中心】

花蓮縣玉里鎮光復路160號
(03)888-2033

【金門就業中心】

金門縣金城鎮民權路173號
(082)311-119

【連江就業中心】

馬祖連江縣南竿鄉介壽村47-4號
(0836)23-576



勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署

新北市新莊區中平路439號南棟3樓 (02)8995-6399



北基宜花金馬分署
<http://tkyhkm.wda.gov.tw>



台灣就業通 0800-777-888
<http://www.taiwanjobs.gov.tw>