



政府補助80%學費

特定對象全額補助

~三年七萬 學習不斷~

[在職勞工補助專案]

108年度政策性課程產業人才投資計畫

- 訓練單位：中原大學 上課地點：中原大學真知教學大樓
- 地址：桃園市中壢區中北路200號(真知教學大樓9樓)
- 電話：(03)2651313 傳真：(03)2651398

印刷品



國內郵資已付

中壢郵局許可證
中壢字第64號

勞動部勞動力發展署 108 年度政策性

[產業人才投資計畫]

~三年七萬，學習不斷~

- (一) 依據：勞動部勞動力發展署 108 年度產業人才投資計畫。
 - (二) 目的：勞動部勞動力發展署為提升在職勞工知識、技能、態度，爰結合優質訓練單位提供多元化實務導向的訓練課程，並給予訓練費之補助，以激發在職勞工自主學習，累積個人人力資本，以達提升國家整體人力資本目標。
 - (三) 主辦單位：勞動部勞動力發展署。
 - (四) 訓練單位：中原大學。
 - (五) 招生人數：請依各課程招收人數，額滿為止。
 - (六) 招生對象：
 1. 為年滿十五歲以上，具就業保險、勞工保險(含受僱從事漁業生產之勞動投保者)或農民健康保險被保險人身份之在職勞工(以開訓日為基準日)，且符合下列資格之一：
 - (1) 具本國籍(須檢附身分證正反面影本)。
 - (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(須檢附配偶新式戶口名簿影本且記事欄不得省略)。
 - (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。(符合第三項者須檢附臺灣地區居留證，符合第四項須檢附外僑居留證及工作許可影本)
 - (4) 跨國(境)人口販運被害人，並取得工作許可者。(須檢附臨時停留許可證及聘僱許可影本)
- 前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。
- (七) 報名方式：
 1. 依規定一律採取線上報名，請學員先至台灣就業通網站加入會員後，方可至在職訓練網報名，將依網路報名順序通知繳費及繳交相關資料。接獲本校通知(電話、簡訊、E-mail 等方式)，3 日內完成繳費及繳件者(可接受信用卡繳費)，報名方屬完成。如若未於期限內完成繳費及資料繳交者，視同放棄報名資格，名額將依序遞補。
 2. 線上報名系統開放時間：是各課程開訓日前一個月中午 12 點到開訓前 3 天下午 6 點。舉例說明：若開課第一天日期為 7 月 22 日，則開始報名的日期為 6 月 22 日中午 12 點開始至 7 月 19 日下午六點止。
 - 台灣就業通網站：
<http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx> 加入會員
 - 在職訓練網：
<http://ojt.wda.gov.tw/>
 3. 若您忘記台灣就業通密碼，查詢電話：0800-777-888
 4. 接獲本校通知繳費後，請備妥下列證件：
 - (1) 學員基本資料表(若有塗改需本人親簽或蓋章)
 - (2) 確認具在職身分切結書(如無法於資訊系統自動勾稽時，得要求學員自行檢附開訓當日仍在職之就保、勞保或農保投保明細表影本代替。報名完成但於開訓日非在職勞工(無投保勞保)，造成之損失請自行負責)。
 - (3) 身分證正反面影本(影本不能模糊不清、過黑，需清楚且不可塗改、遮蓋身分證或任一處)
 - (4) 參訓學員本人之存摺影本(清楚可看見銀行名稱、帳號、戶名)
 - (5) 參訓契約書(一式 2 份，須簽名)
 - (6) 學員補助申請書
 - (7) 特定對象應檢附證明文件與切結書。(含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...等)相關填寫之表單，將於推廣教育處首頁公告，請自行下載。
 - (8) 繳費收據正本由訓練單位保存，課後申請補助。訓練課程為勞動部勞動力發展署補助，收據抬頭限制開立個人姓名。
5. 可享全額補助之招訓對象及所需證明文件：
- (1) 低收入戶或中低收入戶中有工作能力者：縣市政府或鄉鎮(區)公所開立之低收入戶或中低收入戶身分證明文件或低收入戶卡或中低收入戶卡影本一份，但該證明文件未載明身分證號碼及住址者，應檢附國民身分證正反面影本或新式戶口名簿影本一份。
 - (2) 原住民：提供有原住民身分記載之證明文件(新式戶口名簿影本)。
 - (3) 身心障礙者：身心障礙者手冊正反面影本一份。
 - (4) 中高齡者：年滿四十五歲至六十五歲(含)之身分證正反面影本一份。
 - (5) 獨力負擔家計者應檢附新式戶口名簿影本一份(須有現住人口詳細記事)或戶籍謄本影本(須有現住人口詳細記事)一份，併同檢附相關文件：
 - ※具有下列情形之一，且獨自扶養在學或無工作能力之直系血親、配偶之直系血親或前配偶之直系血親者：
 - A. 配偶死亡。
 - B. 配偶失蹤，經向警察機關報案協尋，達六個月以上未尋獲(檢附報案紀錄文件)。
 - C. 離婚。
 - D. 受家庭暴力，已提起離婚之訴(檢附訴訟案件)。
 - E. 配偶入獄服刑、因案羈押或依法拘禁(檢附入獄、羈押或拘禁通知文件)。
 - F. 配偶應徵集、召集入營服義務役或替代役(檢附徵集、召集通知文件)。
 - G. 配偶身心障礙或罹患重大傷、病致不能工作(檢附醫療機構診斷證明文件)。
 - H. 其他經公立就業服務機構認定或經直轄市、縣(市)政府社政單位轉介之情況特殊需提供協助(檢附公文或轉介單)。

※因未婚且家庭內無與申請人有同居關係之成員，而獨自扶養在學或無工作能力之直系血親卑親屬者。

※因原負有法定扶養者死亡、失蹤、婚姻、經濟、疾病或法律因素，致無法履行該義務，而獨自扶養在學或無工作能力之血親者。

※前開所指：

- A. 在學證明：係指 25 歲(含)以下仍在國內公立或已立案之私立學校就讀在學證明文件。但不包含就讀空中專科及大學、高級中等以上進修學校、在職班、學分班、僅於夜間或假日上課或遠距教學(15~25 歲方需檢附)。
 - B. 無工作能力證明：係指罹患重大傷、病，經醫療機構診斷必須治療或療養三個月以上之診斷證明文件正本。
- (6) 家庭暴力被害人：
 - A. 直轄市、縣(市)政府開立之家庭暴力及性侵害被害人身分證明文件。
 - B. 保護令(通常保護令、暫時保護令、緊急保護令)影本。
 - C. 判決書影本。
 - (7) 更生受保護人：檢附受保護人(管束)身分證明文件、更生保護人身分證明書。下列人員年滿 15 歲以上者，有必要促進其就業。
 - A. 執行期滿，或赦免出獄者。
 - B. 假釋、保釋出獄者。
 - C. 保安處分執行完畢，或免其處分之執行者。
 - D. 受少年管訓處分，執行完畢者。
 - E. 依刑事訴訟法第 253 條或軍事審判法第 140 條，以不起訴為適當，而予以不起訴之處分。
 - F. 受免除其刑之宣告，或免其刑之執行者。
 - G. 受緩刑之宣告者。
 - H. 在觀護人觀護中之少年。
 - I. 在保護管束執行中者。
 - (8) 其他依就業服務法第二十四條規定經中央主管機關認為有必要者：檢附相關主管機關證明文件。
 - (9) 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：檢附由財團法人犯罪被害人保護協會出具之證明單(如範例二)。
 - (10) 六十五歲以上者：足茲證明已逾六十五歲之身分證正反面影本一份。
- (八) 退費辦法：依「產業人才投資計畫」第三十點、三十一點制訂：
 - (1) 甲方(學員)如已繳費，且因個人因素(包含不符補助參訓資格)退訓者，學分班依教育部退費標準規定辦理，非學分班依下列規定辦理：
 - A. 於開訓日前退訓者，乙方(訓練單位)至多得收取核定訓練費用之百分之五，餘退還甲方。
 - B. 已開訓但未逾訓練課程總時數三分之一者，乙方應退還核定訓練費用百分之五十。
 - C. 甲方於已逾訓練課程總時數三分之一時退訓，不予退費。
 - D. 需匯款退費者，甲方應自行負擔匯款手續費用，或於退款金額中扣除；乙方應於一個月內將費用退還甲方。
 - (2) 乙方受理甲方報名並收取費用後(以收據開立時間為準)，有下列情形之一者，應於一個月內將已收取之費用金額退還甲方：
 - A. 因故未開班。
 - B. 未能如期開班。
 - C. 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。
 - (3) 乙方受理甲方報名並收取訓練費用後(以收據開立時間為準)變更訓練時間、地點或其它重大缺失等，致甲方無法配合而退訓者，乙方應於一個月內依甲方剩餘未上課時數佔訓練課程總時數之比例退還訓練費用，以匯款退費者，由乙方負擔匯款手續費用。
 - (4) 訓練單位因涉及刑事案件經移送司法機關偵辦，致甲方無法於結訓後六個月內取得訓練補助費，應於一個月內先全數墊還補助款項。
 - (5) 因乙方因素而致訓練班次遭分署撤銷核定，甲方要求乙方於一個月內退還甲方已繳納之費用全額。
 - (九) 說明事項：
 1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。
 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。
 3. 缺席時數不超過訓練總時數之五分之一，且取得結訓證書者(學分班之學員須取得學分證明)及填寫參訓學員意見調查表，經行政程序核可後，始可取得勞動部勞動力發展署桃園分署之補助。
 4. 參加失業業者職前訓練期間，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)，及學員投保狀況檢核表投保證號前 3 碼為 075、175、076 或註記有裁減續保、職災續保者之參訓學員，不予補助訓練費用。
 - (十) 上課地點：中原大學(桃園市中壢區中北路 200 號)
 - (十一) 報名諮詢請洽：中原大學推廣教育處
諮詢專線：(03)2651313 傳真號碼：(03)2651398
報名地點：桃園市中壢區中北路 200 號(真知教學大樓 9 樓)
中原推廣網址：<http://oce.cycu.edu.tw/>
 - (十二) 補助單位申訴專線：
勞動部勞動力發展署客服中心：0800-777-888
勞動力發展署全球資訊網 <http://www.wda.gov.tw/>
其他課程查詢：在職訓練網 <http://ojt.wda.gov.tw/>
【勞動力發展署桃園分署資訊網】<http://thmr.wda.gov.tw/>
電話：03-4855368#1331 E-mail：thmr@wda.gov.tw 傳真：03-4752584

課程代碼 課程名稱	課程內容	授課 師資	上課期間 / 時數	上課時間	招生 人數	繳費 金額	補助金額 80%
123603 無人機飛手實 戰班	內容： 1.民航法規與空域管制(3小時)/多軸無人機飛行原理與氣象學、飛行安全與人為因素(3小時)2.無人機的發展趨勢與行業應用(6小時)3.多軸無人機概述、多軸機系統組成(3小時)/多軸無人機調設、維保、充電設備使用(3小時)4.模擬器飛行訓練(6小時)5.基本科目飛行訓練(GPS模式)(6小時)6.基本科目飛行訓練(姿態模式)(6小時)7.空拍基礎實操訓練(6小時)8.飛行任務規劃(3小時)/飛行申請作業流程(3小時)9.無人機航測器材介紹及運用(3小時)/3D建模後製技巧及軟體運用(3小時)10.高級術科證照考試科目說明(3小時)/證照術科共同科目演練(3小時)。 資格條件： 1.對無人機有興趣者。2.具基礎電腦操作能力。	台灣無人機應用發展協會師資群	7/20-9/28 共 60 小時 不上課日 9/14	週六 09:00-12:00 13:00-16:00	30	\$9,600	\$7,680
123604 無人機應用技 術空拍班	內容： 1.民航法規與空域管制(3小時)/多軸無人機飛行原理與氣象學、飛行安全與人為因素(3小時)2.無人機的發展趨勢與行業應用(6小時)3.多軸無人機概述、多軸機系統組成(3小時)/多軸無人機調設、維保、充電設備使用(3小時)4.模擬器飛行訓練(6小時)5.空拍基礎實操訓練(6小時)6.空拍高級科目飛行訓練(6小時)7.航拍攝影器材介紹及構圖美學運鏡技巧(3小時)/不同題材空拍影片的策劃及運鏡實戰技巧分享(3小時)8.高360°空拍基礎知識/飛行設備/任務規劃及申請作業(3小時)/360°空拍拍攝技巧/修片與拼接(3小時)9.選定主題空拍習作(6小時)10.空拍影片後制技巧及軟體運用習作(3小時)/習作講習(3小時)。 資格條件： 1.對無人機有興趣者。2.具基礎電腦操作能力。	台灣無人機應用發展協會師資群	7/21-10/6 共 60 小時 不上課日 8/4、9/15	週日 09:00-12:00 13:00-16:00	30	\$9,600	\$7,680
123605 Android AI 物 件辨識系統開 發班	內容： 1. Android 系統介紹、Android 框架(3小時)/Android SDK 開發環境介紹、建立 App 專案和更新 SDK (3小時)2. 使用者元件、使用者介面設計(3小時)/ 專案架構與 Activity 生命週期、Git 版本控制(3小時)3. 檔案系統、UI Widget 的實作(3小時)/ Intent 訊息的遞送、Service、Fragment 元件實務(3小時)4. Android Socket 網路傳輸、Socket 的分類(3小時)/ Socket 基本運作原理、Android 實現 Socket 簡單通信(3小時)5. Android 用戶端和 PC 伺服器端通信、內容提供者(Content Provider) (3小時)/ I/O 資料存取、對話方塊(Dialog) (3小時)6. 解析 XML 格式資料、解析 JSON 格式資料、使用 JSONObject(3小時)/ HttpURLConnection 介面、HttpURLConnection 獲取資訊(3小時)7. 建立專案(選擇 Base)、取得憑證指紋(3小時)/建立 build.gradle(Module:app)、編輯 string.xml (3小時)8.編輯 AndroidManifest.xml、編輯 content_main.xml (3小時)/ 建立 PermissionUtils、編輯 PackageManageUtils (3小時)9. AutoML Vision 建構自訂模型、訓練模型(3小時)/ REST API、後續 AI 延伸應用介紹(3小時)。 資格條件： 1.對網路應用有基礎認知者。2.對 AI 有興趣者。3.對 Android 系統開發有興趣者。	邵子卿 老師	7/27-9/28 共 54 小時 不上課日 9/14	週六 09:00-12:00 13:00-16:00	18	\$7,560	\$6,048
123606 iOS AI 物件辨 識系統開發班	內容： 1. Xcode 開發環境、認識 iOS App、MVC(3小時)/Target-Action 與 Delegation 設計模式(3小時)2. Auto Layout 介紹、App 程式結構與生命週期(3小時)/ Storyboard、表格列刪除、自訂動作按鈕(3小時)3. UIAlertView 與 UIActionSheet(3小時)/ UIPickerView 與 UIPickerView、Prototype Cell(3小時)4. Plist 檔案與 App 檔案處理、UINavigationController(3小時)/UITabView 瀏覽、編輯與群組(3小時)5. 細節視圖、自訂導覽列、Cell 的自適應調整(3小時)/UIAlertController、UIScrollView、UIPageControl (3小時)6. UITabBar 使用介面、Storyboard 畫面切換與資料傳遞(3小時)/ 物件導向程式設計、動態行為、動態型態(3小時)7. Base64 image encoding、JSON 分析(3小時)/SwiftJSON framework、HTTP Requests(3小時)8.建立 FrameWork、應用 text-to-speech 功能(3小時)/ 照相功能應用、Multithreading (3小時)9. AutoML Vision 建構自訂模型(3小時)/訓練模型、REST API、後續 AI 延伸應用介紹。 資格條件： 1.對網路應用有基礎認知者。2.對 AI 有興趣者。3.對 ios 系統開發有興趣者。	張正緯 老師	7/28-9/29 共 54 小時 不上課日 9/15	週日 09:00-12:00 13:00-16:00	18	\$7,560	\$6,048
123607 新南向國際貿 易經營管理人 才實務班	內容： 1.東南亞貿易常使用的國際貿易報價的種類以及運用與選擇-進出口貿易流程(1)出口貿易流程解說(2)進口貿易流程解說(3)進出口貿易流程解說(3小時)2.東南亞貿易常使用的國際貿易報價的種類以及運用與選擇-新版國貿條規 Incoterms 2010:(1)解說國際商會訂立的 11 種對外報價的價格計算的基礎(2)解說這 11 種價格結構買方與賣方各 10 種的風險、責任與費用的歸屬、11 種對外報價的運用與選擇:(1)解說在何種情況之下報價對買方有利(2)解說在何種情況之下報價對賣方有利(3小時)3.東南亞與我國的進出口通關實務解說:海關行政、貨物通關自動化、貨櫃作業流程、出口貨物通關流程(3小時)4.東南亞與我國的進出口通關實務解說:進口貨物通關流程、特殊貨物通關規定(3小時)5.東南亞與我國的進出口通關實務解說:進出口報單講解、進出口通關是否查驗講解、進出口通關稅則稅率查詢講解(3小時)6.東南亞國際貿易常見的信用狀實務與案例講解:信用狀定義、信用狀的法律特性、信用狀對貿易廠商的功能、信用狀交易可能遭遇的風險、信用狀風險的預防(3小時)7.東南亞國際貿易常見的信用狀實務與案例講解:信用狀的關係人、信用狀的種類、信用狀統一慣例與第六次的修訂、信用狀的開發與修改、SWIFT 信用狀介紹、出口商以信用狀交易所發生的糾紛之處理、進口商以信用狀交易所發生的糾紛之處理、中間商如何應用信用狀從事間接貿易、中間商與供應商利用信用狀付款其它變通方式(3小時)8.東南亞國際貿易常見的信用狀實務與案例講解:信用狀的逐項健康檢查、信用狀開狀申請書以及修改書講解、信用狀樣張講解(3小時)9.東南亞國家常見的國際貿易的付款與進出口結匯:壹、國際貿易的付款-付款的時間、付款的方式、付款的工具、託收付款的風險(3小時)10.東南亞國家常見的國際貿易的付款與進出口結匯:貳、進出口結匯-外匯匯率、匯率的種類、匯率變動對國際貿易的影響、出口押匯的流程、出口押匯單據的種類、文件瑕疵的處理(3小時)11.東南亞國家常見的國際貿易的付款與進出口結匯:進口結匯、結匯的方式、進口託收的結匯、其它付款方式的結匯、擔保提貨、副提單背書(3小時)12.東南亞國家進出口貿易文件:貿易單據內容的講解-出口押匯申請書(華銀)、出口押匯 匯票(華銀)、商業發票欄位說明、出口包裝單欄位說明、Panalpina 電放切結書、擔保提貨/副提單背書申請書(華銀)、Forwarder 擔保提貨書範例保結書、出口託收 D/P 和 D/A 申請書、信用狀開發申請書(華銀)(3小時) 資格條件： 具有國際貿易能力基礎者尤佳	熊敏賢 老師	8/5-10/21 共 36 小時	週一 18:30-21:30	25	\$5,040	\$4,032
123608 越南語會話班	內容： 1.課程介紹、分組以及報告順序選定 2.認識越南 3.越南語語文的由來 4.越南語語音系統介紹 5.越南語的子音、母音讀法(4小時)。1.第一組複習 2.複習：越南語母音、子音、拼音表 3.越南語六聲調發音方法(4小時)。1.第二組複習 2.複習：越南語聲調 3.越南節慶簡介 4.越南語尾音發音規則 (1)(4小時)。1.第三組複習 2.越南語尾音發音規則(2) 3. 越南語及華語詞彙之間的關係(4小時)。1.第四組複習 2.複習：越南語尾音 3.越南語雙母音發音方法 4.初級實用會話練習 (1) (4小時)。1.第五組複習 2.越南飲食文化 3.初級實用會話練習(2) (4小時)。1.第六組複習 2.越南語三合母音發音方法 3.初級實用會話練習 (3)(4小時)。1.第七組複習 2.越南語雙母音、三合母音後加子音發音方法 3.初級實用會話練習(4)(4小時)。1.第八組複習 2.自我介紹(4小時)。 資格條件： 具有基礎語文能力者為佳。	梅氏清泉 老師	8/11-10/20 共 36 小時 不上課日 9/15、10/13	週日 13:00-17:00	30	\$5,040	\$4,032
123609 跨境貿易會計 實務班	內容： 一、東協經濟共同體之貿易會計特徵。(1)東協國家匯率之趨勢。(2)東協國家會計處理相關規定(3小時)。二、國際貿易會計之處理原則。(1)記帳方法。(2)進出口費用之處理(3小時)。三、貿易進程序及帳務處理。(1)申請開發信用狀之帳務處理。(2)報關裝貨之帳務處理(3)購買保險之帳務處理。(4)出口押匯之帳務處理。(5)付款贖單之帳務處理(6)進口報關提貨之帳務處理(6小時)。四、進出口稅捐。(1)繳現。(2)記帳(3)免稅。(4)保稅。(5)依內銷比例課程(3小時)。五、涉及外幣交易事項之會計處理。(1)外幣延期收付發生兌換損益之帳務處理。(2)期末外幣資產負債餘額換算兌換損益之帳務處理(3小時)。六、國外直接購銷會計。(1)信用狀方式。(2)預繳外匯方式。(3)託收方式。(4)分期付款銷貨方式(6小時)。七、代理進出口會計。(1)承銷商之帳務處理。(2)寄售帳項之處理。(3)代辦進口帳務處理。(4)代辦出口帳務處理(6小時)。 資格條件： 對貿易會計有興趣者，具有基礎會計知識者尤佳。	石世賢 老師	8/23-11/8 共 30 小時 不上課日 9/13、10/11	週五 18:30-21:30	25	\$4,200	\$3,360

課程代碼 課程名稱	課程內容	授課 師資	上課期間 / 時數	上課時間	招生 人數	繳費 金額	補助金額 80%
123610 跨境批貨與創 業行銷實務班	內容： 1.課程介紹及跨境網路商務實務應用現況平台介紹及帳號申請與相關認證、Outbound 跨境電商(3 小時)。2.阿里巴巴平台、淘寶網平台、支付寶平台串接認證系統操作教學與商品搜尋、過濾及挑選技巧(3 小時)。3.國際快遞、兩岸直送、官方與私人集貨應用實務實作兩 岸網路批貨及溝通工具應用與注意事項(3 小時)。4.禁止販售及批售貨物規範與法令解釋台灣 網路商務平台介紹(3 小時)。5.行動商務平台申請與認證第三方支付代收貨款介紹與稅制理解 (3 小時)。6.微型創業平台運作實務、Outbound 跨境電商(3 小時)。7.商品寄送管道與運用通 路介紹、Outbound 跨境電商(3 小時)。8.網路行銷技巧：運用社群行銷密技有效拓展網店業 績(3 小時)。9.數位內容廣告投放技巧與實務應用(3 小時)。10.Q&A 大哉問：了解支付寶實 名認證，批貨管道與賣家談判技巧創業大哉問：了解台灣微型創業補助申請、個人賣家營運 稅則，海關貨物課稅規範(3 小時)。 資格條件： 1.對網路應用有基礎認知者。2.對網路創業有 興趣者。	彭家亮 老師	9/3-11/5 共 30 小時	週二 18:30-21:30	22	\$4,200	\$3,360
123611 泰語會話班	內容： 1.泰語課程簡介，學習泰文的目標，介紹泰國文化，第一節：介紹泰國數字單位及筆 劃練習。(3 小時)。2.介紹泰文聲韻母：(ก- ข) 6 個聲母及(สระอ- สระออี) 8 個韻母，第一節：介 紹數字單位運用(3 小時)。3.介紹泰文聲韻母：(ง- ฉ) 6 個聲母及再 (สระอู - สระอูเอ) 6 個韻母， 第一課：問候語篇(生詞介紹)(3 小時)。4.介紹泰文聲韻母：(ญ- ช) 6 個聲母及(สระโ - สระเออ) 6 個韻母，第一課：問候語篇(基礎問候會話)(3 小時)。5.介紹泰文聲韻母：(ฌ- ฎ) 6 個聲母 及(สระเอีย - สระอัว) 6 個韻母，第一課：問候語篇句型練習：疑問句文法、修飾詞文法(3 小 時)。7.介紹泰文聲韻母：(ฎ- ฬ) 6 個聲母及(สระอ้อ - สระอู) 8 個韻母，第二課：你電話號碼 幾號？(生詞介紹)(3 小時)。8.介紹泰文聲韻母：(ฬ- ฐ) 6 個聲母及溫習全部的韻母，第二課： 你電話號碼幾號？(基礎會話)(3 小時)。9.介紹泰文聲韻母：(ฐ- ฑ) 8 個聲母及溫習全部的聲 韻母。第二課：你電話號碼幾號？句型練習：疑問句文法、修飾詞文法(3 小時)。10.第四節： 泰文拼音法中子音，聲韻母溫習。第三課：買東西篇(生詞介紹)便利商店篇(基礎會話) (3 小時)。11.第四節：泰文拼音法中子音，聲韻母溫習。第三課：點飲料篇(基礎會話)(3 小 時)。12.第四節：泰文拼音法高子音，聲韻母溫習。第三課：泰國便利商店產品(3 小時)。 13.第四節：泰文拼音法高子音，聲韻母溫習。第三課：買東西篇(句型練習)(3 小時)。 資 格條件： 具有基礎語文能力者為佳。	劉康定 老師	9/7-12/14 共 36 小時 不上課日 9/14、10/5、 10/12	週六 13:30-16:30	30	\$5,040	\$4,032
123612 電商平台開發 實務班	內容： 1. 跨境電商基本概念、跨境電商商業模式、建構網頁及網站、網頁 UI 設計原則 (6 小 時)。2. 本地主機安裝步驟與測試、虛擬主機安裝步驟與選擇、HTML5 基本語法、HTML5 常用元素 (6 小時)。3. CSS3 基本語法、CSS3 常用屬性、CSS 和 DOM、JavaScript 變數與 運算子 (6 小時)。4. JavaScript 流程控制、函數與物件、內建物件、jQuery 函數庫 (6 小時)。 5. jQuery 選擇器、事件處理、動畫與特效、選單、瀏覽與標籤頁 (6 小時)。6. jQuery 表格 與表單、Express 簡介、MongoDB 基本使用、Node.js+Express.js 網路應用程式開發 (6 小 時)。7. 新經濟貨幣、跨境金流、電子支付、Paypal 支付架構分析 (6 小時)。8. Uber 電商架 構分析、叫車 App 分析、Airbnb 電商架構、訂房 App 分析 (6 小時)。9. 跨境電商全端平台 開發專題製作 I、跨境電商全端平台開發專題製作 II (6 小時)。 資格條件： 1.對網路應用有基礎認知者。2.對電子商務平台、網站架設有興趣者。	張正緯 老師	9/21-11/30 共 54 小時 不上課日 10/5、10/12	週六 09:00-12:00 13:00-16:00	18	\$7,560	\$6,048
123613 AutoCAD 智慧 機械實務設計 班	內容： 1.AutoCAD 繪圖基礎與管理、繪圖指令(3 小時)。2. 編輯指令、尺寸標註 (3 小時)。 3.輔助功能、視圖控制(3 小時)。4.樣板圖層設定、樣板字型之建立、草圖(3 小時)。5.樣板表 格型式建立、物件性質(3 小時)。6.圖形繪製、專用箭頭、圖說符號設計(3 小時)。7.重引線 標註型式之建立、紀要清單製作(3 小時)。8.系統路徑規劃、圖框設計與製作(3 小時)。9.圖 框標題欄設計與製作、圖框與工具選項板之整合應用(3 小時)。10.標註符號之動態圖塊製作 與應用(3 小時)。11.填充線與性質、外部文件與設計中心(3 小時)。12.設計中心、工具選項 板(3 小時)。13.圖塊及插入功能、系統規劃(3 小時)。14.配置與出圖、圓角與倒角、標註圖 形(3 小時)。15.切斷與結合、掣點、編輯曲線(3 小時)。16.基本公差與等級、2D 繪圖綜合練 習(3 小時)。17. 3D 實體繪製、3D 實體編修(3 小時)。18. 3D 實體彩現、3D 繪圖綜合練習、 彩現與出圖(3 小時)。 資格條件： 具基礎電腦使用能力。	邵子卿 老師	9/22-11/24 共 54 小時 不上課日 10/13	週日 09:00-12:00 13:00-16:00	18	\$7,560	\$6,048
123614 SolidWorks 智 慧機械應用班	內容： 1. SolidWorks 概論/ SolidWorks 草繪編輯/限制條件(3 小時)。2. SolidWorks 草繪編輯 (3 小時)。3. 基礎伸長特徵(3 小時)。4. 伸長特徵介紹(3 小時)。5. 基礎旋轉特徵(3 小時)。 6. 旋轉特徵介紹(3 小時)。7. 基準面、基準軸(3 小時)。8. 疊層拉伸(3 小時)。9. 掃出工具 (3 小時)。10. 由下而上組件(3 小時)。11. ERP 智慧型工程圖(3 小時)。12. 智慧型資料庫之 模型組態(3 小時)。13. 簡易模具設計(3 小時)。14. 專題製造(3 小時)。 資格條件： 具基礎電腦使用能力。	楊家翎 老師	10/20-12/1 共 42 小時	週日 09:00-12:00 13:00-16:00	25	\$5,880	\$4,704
123615 AR 與 VR 應用 開發實戰班	內容： 1.開始使用 C#、程式碼探究、向量(3 小時)。2. 陣列、for 迴圈、int 與 float 差別(3 小時)。3.方法、物件導向、型別與參考(3 小時)。4.封裝、繼承、介面與抽象類別、列舉與群 集(3 小時)。5.認識 VR 與 Google VR、開發軟體基本簡介(3 小時)。6.Unity 視窗與操作簡介、 匯入資源與使用 Google VR(3 小時)。7.建立展覽空間、材質與 Asset Store(3 小時)。8.畫作 設置、影片設置、燈光設置(3 小時)。9.VR 展示效果、解說員導覽效果(3 小時)。10.使用展 板效果、Google VR 畫面啟用(3 小時)。11.Google VR 音源設定、影片互動(3 小時)。12.畫 作互動、解說員互動、發佈執行程式(3 小時)。13.認識 AR 技術、安裝 Unity 開發套件(3 小 時)。14.AR 開發流程、資源準備(3 小時)。15.Vuforia 資料庫建置、目標影像設置(3 小時)。 16.AR 相機設定、匯入資源(3 小時)。17. 金鑰與資料庫設定、介面設置(3 小時)。18. AR 影 片影像識別設定、AR 掃描感應互動設定(3 小時)。 資格條件： 1.對網路應用有基礎認知者。2.對 AR 與 VR 有興趣者。	邵子卿 老師	108/12/7 109/2/15 共 54 小時 不上課日 1/11	週六 09:00-12:00 13:00-16:00	18	\$7,560	\$6,048
123616 SolidWorks 智 慧機械應用進 階班	內容： 1.Solidworks 模型組態(6 小時)。2. 模具設計(6 小時)。3.3D 草圖(6 小時)。4.熔 接 I (6 小時)。5.熔接 II (6 小時)。6.板金設計 I (6 小時)。7.板金設計 II (6 小時)。 資格條件： 具基礎電腦使用能力，有 Solidworks 基礎能力。	楊家翎 老師	108/12/8 109/1/19 共 42 小時	週日 09:00-12:00 13:00-16:00	25	\$5,880	\$4,704
123617 Python 大數據 資料分析與智 慧學習班	內容： 1.資料科學導論、大數據來源與應用(3 小時)。2. 大數據架構、開發語言導論(3 小時)。 3.開發語言的下載與安裝、開發環境的建置與介紹(3 小時)。4.開發語言的操作環境簡介(3 小 時)。5.大數據語言基礎、大數據開發套件(3 小時)。6.變數型態、向量運算(3 小時)。7.表格 資料的處理、連結、轉置(3 小時)。8.函數的使用、進階資料結構(3 小時)。9.高效率搜集資 料、網路爬蟲(3 小時)。10.讀取各類資料、字串的處理與運算(3 小時)。11.建立函數、流程 控制(3 小時)。12.迴圈、迭代元素的傳統作法(3 小時)。13.基本統計分析、線性模型(3 小時)。 14.資料分析與視覺化、資料清洗(3 小時)。15.機器學習基礎、系統分類(3 小時)。16.監督式 學習、無監督式學習(3 小時)。17. 機器學習項目、分類(3 小時)。18. 訓練模型、Scikit-Learn 框架(3 小時)。 資格條件： 1.對網路應用有基礎認知者。2.對巨量資料分析有興趣者。3.需要 處理大量資料者	張正緯 老師	108/12/8 109/2/9 共 54 小時 不上課日 1/26	週日 09:00-12:00 13:00-16:00	18	\$7,560	\$6,048

【報名流程】

加入會員 → 線上報名 → 依網路報名順序等待通知 → 三日內完成繳費及繳交相關資料 → 報名完成

◎加入會員：台灣就業通 <http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index.aspx>

◎查詢課程及報名網址：在職訓練網 <https://ojt.wda.gov.tw/>

◎如若未於期限內完成資料繳交者，視同放棄報名資格，名額將依序遞補。

◎線上報名系統開放時間：各課程開訓日前一箇月中旬 12 點到開訓前三天下午六點。舉例說明：若開課第一天日期為 7 月 22 日，則開始報名的日期為 6 月 22 日中午 12 點開始至 7 月 19 日下午六點止。

◎若您忘記台灣就業通(原職訓 E 網)密碼，請洽 0800-777-888 查詢。

《資料更新日期：2019/7/2》

報名諮詢請洽：中原大學推廣教育處

諮詢專線：(03)2651313 傳真號碼：(03)2651398

地址：桃園市中壢區中北路 200 號
(中原大學真知教學大樓 9 樓)

繳交資料下載：<http://oce.cycu.edu.tw/>