

2024 第五屆

T大使計畫

開始
受理報名



01

10.9萬獎勵金



02

不限科系年齡



03

知名企業培訓



04

數轉實戰經驗

主題學院介紹

透過【智慧製造與自動化系統整合】主題學院的專業業師和協作企業擁有專案實務經驗的協作業師，共同帶領學員於協作企業/場域進行企業的數位需求訪談、資料蒐集、數據分析、工單排程、產品開發等相關作業，提升青年的專案規劃能力，未來可以從事智慧排程工程師、自動化工程師、生技工程師、IE工程師等職缺，協助企業轉型或組織變革，增加企業的整體產出效能。

參與企業

- | | |
|-------------|---------------|
| ★ 健椿工業(股)公司 | ★ 海量數位工程(股)公司 |
| ★ 台茂科技(股)公司 | ★ 采威國際資訊(股)公司 |
| ★ 共茂工業(股)公司 | ★ 喬歲進科技(股)公司 |
| ★ 寶元數位(股)公司 | ★ 勤堃機械(股)公司 |

截止
報名 | 2024
05.13

報名請洽
04-23581866 #52 王小姐
candice@tairoa.org.tw

2024 數位青年 T 大使推動計畫

➤ 活動目的：

因應數位經濟與 AI 興起，政府推動「數位青年 T 大使推動計畫」，針對未來所需人才提前布局，同步發展創新商業模式與技術，達到擴大市場與帶動青年薪資成長之目標，透過職能培育與企業實作，協助人才接軌未來多變的就業市場與數位趨勢。

為此，智動協會特規劃辦理「數位青年 T 大使推動計畫」，主題為智慧製造與自動化系統整合人才培育，規劃出系列性並具實務的課程，並與企業協作，讓學員學習自動化應用於相關領域的能力與方法。並針對廠商的自動化人才職能需求，透過公開徵選在校或大專院校畢業三年內的青年，企業也可推薦或自帶人才，於 2024 年進行約 5 個月的特訓，並輔導考取相關國際證照或媒合就業機會。

本計畫將引領青年提早與企業接軌，縮短將來進入職場摸索及訓練時間。同時企業透過面對面的指導，即時掌握學員的學習狀況，透過雙向的互動將可培訓出企業所需及優秀的智慧自動化系統整合應用專業人才。

➤ 實務性課程主軸：（最終課程規劃將依學員背景調整，主辦單位保留變更權利）

第一周：智慧製造趨勢與自動化系統整合應用介紹

第二周：數據視覺化分析與實務操作、智慧排程分析與實務操作

第三周：ERP 營運管理系統導入與企業管理

第四周-第十九周：企業專案實作、企業參訪交流

➤ 主題學院合作企業：(共 8 家)

健椿工業股份有限公司、海量數位工程股份有限公司、台貿科技股份有限公司、共茂工業股份有限公司、喬歲進科技股份有限公司、采威國際資訊股份有限公司、寶元數控股份有限公司、勤堃機械股份有限公司。

➤ 培訓期間：

1. 主題學院共同課程培訓：

2024 年 6/3(一)~6/21(五)培訓 50 小時。

2. 協作企業實作專題培訓：

2024 年 6/24(一)~10/11(五)；每週 1-3 天實作，培訓至少 200 小時。

3. 引薦至人才媒合活動

2024 年 8 月 24 日(六)；共 1 天，於台北南港展覽館參加【2024 智動化產業技術人才媒合活動】。

➤ 地點：

■ 主題學院課程：台中市南屯區精科路 26 號 4 樓 / 視疫情情況調整為線上。

■ 2024 年 6/24(一)~10/11(五)，學員分別至各家企業實習。

■ 8/24(六)學員至台北南港展覽館 1 館-光廊參加【2024 智動化產業技術人才媒合活動】。

➤ 招募對象：

1. 40 位學生，由青年自由報名、業界挑選，或業界自帶人才。

2. 工業科系背景、跨領域科系青年。

3. 教育部認可之國內外大專院校以上學歷，且於 113 年將畢業之應屆畢業生。

4. 民國 110-113 年於大專院校以上學歷畢業之未就業青年。

➤ **活動流程：**

1. 煩請學員自行提供活動所需之書面履歷資料，至計劃官網報名。
2. 學員篩選機制：
 - (1) 第一階段-智動協會及企業以學員自備的書面資料進行篩選並媒合。
 - (2) 第二階段-根據主題學院課程期間，青年踴躍表現程度、出席率、作業報告等成績計算，與協作企業作為媒合意願排序配對。

➤ **活動效益：**

1. 縮短職場適應期，實際了解組織運作、企業文化、工作內容等。
2. 業師提供教學並實際操作機台演練，深入見證企業研發能量。
3. 取得進入企業的入場券—完成培訓之優秀學子，企業可擇一提供企業推薦信、未來優先錄用、預先錄取通知及正式聘僱書等。
4. 青年培訓完全 0 費用，提供國際認證考照補貼 6,000 元外，通過評核還可獲得 **10.9 萬元實作獎勵金**。

➤ **注意事項：**

- ✓ 必要時，主辦單位及執行單位會另行邀請學員召開會議，說明活動事宜。
- ✓ 執行單位保有更改及取消課程內容、上課地點與上課時間之權利。
- ✓ 學員應配合執行單位影片錄製及查訪並配合主辦單位及執行單位資料提供及培訓後電訪調查。

➤ **報名方式與截止日期：**

✓ **報名時間：**

1.5/13(一)13:00 前報名，系統媒合配對

2.5/14(二)-5/27(一)，人工配對

3.5/28(二)-6/30(日)，人工配對(遞補期)

掃描下方 QR-code 報名



✓ 活動聯絡人：(04)2358-1866 #52 王小姐 candice@tairoa.org.tw

【健椿工業股份有限公司-企業基本資料】

公司地址	彰化縣線西鄉線工路 1 號
公司簡介 及 主要產品	健椿工業股份有限公司以「精密研磨技術」起家，工具機精密主軸之研發與製造，主要經營方向將以「傳動元件之研發、設計、製造」為主要發展要點，除此之外，也包含「精進內藏式主軸設計與組裝技術」、「開發設計精密研磨之工具機」、「複合式加工機主軸」、「智慧化主軸」以及「工具機周邊產品」。如：高精密性齒輪箱、工具機精密刀具耗材等產品，為成為「傳動界王者」。
培訓(專案)主題	企業數化優化計畫-生產營運資訊倉儲面
培育內容	學習企業數位轉型方針，協助健全資訊安全管理，完善倉儲管理與設備聯網。

【海量數位工程股份有限公司-企業基本資料】

公司地址	彰化市彰馬路 392 巷 31 號
公司簡介 及 主要產品	ERP 系統：以 ERP 系統及資料分析採勘的核心能力，在製造業(如：汽車零組件、化工、運動器材、零售業、流通業等行業，提供系統開發、客製、安裝及整合等服務。 雲端數據：運用上市/櫃的財務開放資料庫，分析設計 92 項財務指標的企業評價基準，提供企業作為改善經營體質的檢驗標準，藉此提升企業的競爭力。智能製造：因應工業 4.0 智能製造的趨勢與需求，持續發展新的智慧化技術，以強化生產效能及降低成本與汙染。
培訓(專案)主題	智慧製造運輸系統與自動化光學檢測專案
培育內容	學習智慧製造運輸系統和機械手臂操作，結合 AOI 光學檢測。

【台貿科技股份有限公司-企業基本資料】

公司地址	台中市西區忠明南路 499 號
公司簡介 及 主要產品	i-TEC ERP 團隊創立於 1992 年，致力於將數位技術在企業營運層面之融合應用，運用 ERP 系統徹底解決經營管理上的瓶頸與痛點，降低成本提升產能效率，增強企業競爭力。 近年數位轉型已成為時代浪潮，如何協助中小企業發掘新的競爭優勢，從數位化、數位優化至數位轉型的過程，i-TEC ERP 團隊成功輔導企業建置 ERP、MES、機聯網、大數據分析，建立符合工業 4.0 與再造商業模式的新架構，實現工業 4.0 智慧製造，成功並永續的創造數位價值。
培訓(專案)主題	智慧製造系統資訊決策分析
培育內容	即時 ERP 企業資源規劃，導入智慧製造系統資訊決策分析項目。

【共茂工業股份有限公司-企業基本資料】

公司地址	台中市烏日區五光路 189 巷 78 號
公司簡介及主要產品	共茂工業成立於 1979 年，為一經營穩健且受到國際客戶信任及好評的老字號手工具製造工廠，主要經營項目為專業萬能鉗製造、金屬相關製品零件加工等。我們的萬能鉗出口佔全台灣第一，全球供應佔世界第二。主要銷售國家涵蓋美國、加拿大、墨西哥、德國、英國、法國、丹麥、挪威、日本、韓國、泰國、越南、馬來西亞、新加坡、澳洲、紐西蘭以及中東地區等。
培訓(專案)主題	製程優化與智慧數據分析應用
培育內容	串聯廠內機台設備，達到製程自動化之優化，結合機聯網、大數據分析及智慧裝置。

【喬歲進科技股份有限公司-企業基本資料】

公司地址	南投縣草屯鎮碧山路 1126-2 虛號(線上培訓)
公司簡介及主要產品	喬歲進科技股份有限公司成立於 1999 年 自 2000 年正式營運以來即致力於數值控制工具機 (CNC 工具機) 研發、設計、製造生產、品質管理、銷售及服務，提供客戶物超所值【最佳性能/價格】的高精度龍門加工中心為主要產品。
培訓(專案)主題	智慧製造-AI 自動排程與發送派工資訊
培育內容	運用 RPA 與 ChatGPT 應用於機械組裝排程，應用先進演算法優化生產排程，實現智慧生產管理。

【采威國際資訊股份有限公司-企業基本資料】

公司地址	台中市西屯區漢翔東路 33 號
公司簡介及主要產品	采威國際資訊 (ISCOM) 創立於 2000 年，是中台灣最具代表性的資訊服務標竿企業，秉持著「誠信、熱情、專業、永續」的企業精神，核心服務以雲端平台、5G 技術、AI 人工智慧與數據科技為主軸，應用於智慧城市、智慧製造、智慧安全與企業數位轉型等領域的發展與加值服務，目前客戶總數已超過 5,000 家。
培訓(專案)主題	智慧製造之可視化工具輔助生產排程開發
培育內容	學習從需求分析到系統設計、開發、測試、部署、維護協助開發可視化工具。

【寶元數控股份有限公司-企業基本資料】

公司地址	台中市西屯區台灣大道二段 633 號 6 樓
公司簡介 及 主要產品	寶元數控以自有品牌 LNC，研發、生產、銷售各種精密設備的控制系統。一年銷售各式精密控制器達數萬套。產品線包括：精密控制器、伺服馬達、感測器、AI 視覺模組、雲端軟體...等。行業涵蓋：CNC 工具機、機器人、電子設備、塑膠機、木工機、雷射加工機、各式產業機械。憑藉優越控制技術、穩定產品品質、快速服務效率及綿密的服務網絡，已成為亞洲知名精密控制器品牌之一。
培訓(專案)主題	智慧機器人整機應用
培育內容	學習機器人指令開發程式編輯與撰寫、周邊設備整合實作。

【勤堃機械股份有限公司-企業基本資料】

公司地址	嘉義縣大林鎮大美里 20 鄰大埔美園區二路 25 號
公司簡介 及 主要產品	EverRobot 自動化及機械手臂部門成立於 2008 年，主要從事專業工業機器人製造、整合銷售及自動化生產線規劃設計。公司透過自主研發及國外技術合作，提供了一系列的工業機器人產品，從 6 公斤到 60 公斤所有一般載重範圍可供客戶選擇。另外提供自動化末端手指及零件夾具的設計及生產製造。
培訓(專案)主題	AI 訓練教材資訊建構與互動性優化
培育內容	協助企業導入自動化標準工單排程與設備的安全規範建立，透過生程式 AI 系統，蒐集工單資料數據。