

## 2023 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」，主題為智慧自動化人才培育，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 2023 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：工業 4.0 趨勢概論與自動模擬課程

第二周：智慧系統排程與物聯網技術

第三周：ERP 營運管理系統導入與經營策略

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 7 家）

健椿工業股份有限公司、海量數位工程股份有限公司、鉅茂科技股份有限公司台中分公司、永進機械工業股份有限公司、廣銖儀器股份有限公司、銓寶工業股份有限公司、寶元數控股份有限公司。

### ➤ 培訓期間：

#### 1. 主題學院共同課程培訓：

2023 年 5/2-5/18 培訓 50 小時；7/10-7/21 回訓 20 小時。

#### 2. 協作企業實作專題培訓：

2023 年 5/22-9/8；每週 1-3 天實作，培訓至少 200 小時。

#### 3. 引薦至人才媒合活動

2023 年 8 月 26 日(六)；共 1 天，於台北南港展覽館參加【2023 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

■ 2023 年 5/22-9/8，學員分別至各家企業實習。

■ 8/26 學員至台北南港展覽館 1 館-光廊參加【2023 智動化產業技術人才媒合活動】

### ➤ 招募對象：

1. 35-40 位學生，由青年自由報名、業界挑選，或業界自帶人才。

2. 跨領域科系青年。

3. 大四及碩二。

4. 108 年至 111 年大專院校以上畢業。

➤ **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。
  - (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：**

- ✓ 請於 **2023/03/31(五)前** 掃描下方 QR-code 報名
- ✓ 活動聯絡人：(04)2358-1866 #52 王小姐 [candice@tairoa.org.tw](mailto: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	本公司以「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：高精密度齒輪箱、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	從人工生產排程到智慧排程

## 【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

## 【鉅茂科技股份有限公司台中分公司-企業基本資料】

公司地址	西區忠明南路 499 號
公司簡介 及 主要產品	『鉅茂科技』二十多年來累計商用軟體的實務開發經驗，包括進出口貿易、進銷庫存、財務會計、生產製造管理等軟體，從完整的研究開發至市場的行銷規劃，使鉅茂科技得以其技術的優勢、行業別專精軟體的深耕，使國內企業在使用鉅茂套裝軟體同時擁有專業 ERP 的諮詢顧問服務。 鉅茂科技以服務為本位，積極研發使產品更符合企業的需求，服務要求更符合客戶的電腦中心。
培訓(專案)主題	智慧製造系統整合應用實務

## 【永進機械工業股份有限公司-企業基本資料】

公司地址	西屯區台灣大道四段 925 號 9 號樓之 3
公司簡介 及 主要產品	永進機械成立於 1954 年，自創 YCM 品牌行銷全球逾半世紀，以「品質、技術、服務」三大核心，實現「追求最佳、永無止盡」的企業願景。擁有完整的研發團隊與生產製程，遍佈世界的行銷售服網路，提供最新的製造技術及最快速的服務支援。YCM 的每一件產品從鑄造、加工裝配到精密檢測，均須經過嚴謹的品管流程，現有數以萬計的機床設備，在全球各個加工製造領域不停運轉，代表永進機械追求最佳品質的堅持！
培訓(專案)主題	企業精實數位轉型技術應用專案

## 【廣銖儀器股份有限公司-企業基本資料】

公司地址	豐原區鎌村路 39 巷 49 號
公司簡介 及 主要產品	廣銖儀器研發始於 1999 年，分為三部份-機構設計、硬體電路、軟韌體規劃。為了整合研發與製造提供一站式完整服務，亦有製造生產部門。 主要開發業務為 AOI 自動檢測、簡化操作流程、加強穩定性、強化數據分析。整合顯示器、馬達、力量、溫度、位移、角度、等多方項產品，達到產能檢測自動化之目的。
培訓(專案)主題	嵌入式系統應用與產品開發專案

## 【銓寶工業股份有限公司-企業基本資料】

公司地址	台中市烏日區中山路三段 688 之 1 號
公司簡介 及 主要產品	銓寶集團(股票代號：4575)，成立於 1981 年，以精密鑽夾頭起家，集團底下共有 4 個事業部，在台灣、中國地區擁有 3 座生產廠房。自 1994 年起研發出全台第一部全自動 PET 吹瓶機以來，一直是亞太地區主要 PET 吹瓶設備製造領導品牌，客戶遍及五大洲，獲得高度評價。
培訓(專案)主題	PLC 控制器系統導入專案

## 【寶元數控股份有限公司-企業基本資料】

公司地址	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