2025 數位青年T大使推動計畫

□ 活動

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。。

為解決目前我國企業人才短缺問題，智慧自動化及智慧機器人當道，智動化產業兼具了跨領域整合以及創新應用特質，同時包含了智慧自動化產品與設備、智慧機器人以及自動化工程技術服務三大範疇。台灣發展智動化產業擁有極佳的支援優勢，完整的資通訊以及機械產業能夠讓自動化快速發展，並藉由創新加值，擴大應用範圍。而優秀人才培養最佳途徑就是從青年著手，透過本特訓計畫是加速企業人才養成的絕佳管道。

為此，智動協會特規劃辦理「2025 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2025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。

□ 協會規劃課程及實作:(最終課程規劃將依學員背景和企業實作內容調整)

AI智慧製造應用、自動化光學檢測(AOI)與AI視覺感測應用、自動檢驗測試及線上量測檢驗應用、智慧系統整合與數位模擬分析、工業用機器人與AI視覺操作實務、智慧機械手臂技術開發與實務應用、智慧製造系統整合應用實務課程、自動化工程師認證培訓班、機器人工程師術科(初階)認證培訓班等課程。

□ 特訓期間:(暫定，詳細日期依計畫規定)

1. 第1階段-協會共同課程特訓：
   2025年(時間待訂);培訓至少50小時。
2. 第2階段-青年至各家企業實作:
   2025年(時間待訂);每週1-3天實作，培訓至少200小時，不可提前結束。

□ 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. 跨領域科系青年;相關工科學系青年。
3. 大四及碩二，應屆畢業生。(以輔導就業、職前訓練為主)
4. 110年至113年大專院校以上畢業。(企業提供預先錄取機會)

TAIROA 社團法人台灣智慧自動化與機器人協會
Taiwan Automation Intelligence and Robotics Association

□ 企業任務:

1. 提供數位青年場域實作培育計畫名額，並參與學員期間作業及期中關懷訪視、期末活動成果展。
2. 指派至少一名企業內中高階主管擔任協同業師。
3. 每週安排1-3個工作日進入場域為原則，且每週至少1次與青年進行實作內容討論及指導，並於實作管理系統定期派任作業，5個月內須完成至少200小時的培訓，不可提前結束。
4. 帶領青年於場域進行實作專案之資料蒐集，訪談、數據分析及相關作業，並於實作管理系統回報相關進度，並帶領青年完成數位之星競賽報告與期中、期末審查報告。
5. 參訓期間，指導青年考取至少1張國際照證照(依計畫公告為主)。
6. 通過期末驗收，輔導青年參加計畫的數位之星選拔競賽。
7. 企業須簽定主題學院組合實作企業/場域參與同意書及規劃場域實作培訓規劃表。
8. 活動結束後，企業須提供計畫反饋意見及學員未來進修之建議。
9. 若企業為鼓勵青年及吸引優秀人才，可以提供在校學生獎學金(依照學生表現給予)、應屆畢業生須提供符合勞基法之最低基本薪資(最低，但建議公司依應屆畢業生標準)並投保勞健保、提供青年午餐補助，增加青年選擇企業的意願度。
10. 企業也可與青年討論，增加每週進入場域時間(相關權利義務，由雙方議定)。

□ 合作單位:

有智慧製造、自動化人才需求之企業(限台中市、苗栗縣、彰化縣、南投縣、雲林縣企業場域)。

□ 企業效益:

1. 人才養成:
   培育企業所需之自動化應用、智慧數位轉型、智慧製造之專業技術性人才。
2. 節省成本:
   提早培育未來正式員工，並節省培訓員工的責任成本，增加對企業的向心力。
3. 企業形象:
   (1) 公開表揚:企業熱心公益於人才培育，及頒發感謝狀。
   (2) 成果發表會:吸引更多有興趣人才加入企業之團隊。
4. 廣宣回饋:
   智動協會提供廣宣平台供企業宣傳，總宣傳金額高達近十萬元。
   (1) tairoab2b活動廣告宣傳。
   (2) TAIROA官網banner廣告6個月。
   (3) 活動新聞稿(網路及報紙)曝光。
5. 業師輔導費用補助:依照主題學院的申請總經費，滾動式調整業師輔導費用

□ 注意事項:

- ✔ 企業需提供企業以及業師簡介資訊、各類需求人才之書面資料及授課講義。
- ✔ 主辦單位將另行邀請企業召開會議，研商活動事宜。
- ✔ 參與本次活動之企業需同意提供活動照片、學員成績或薪資條件等數據資料。
- ✔ 活動結束後企業應配合主辦單位培訓後電訪調查。

□ 報名方式與截止日期:

- ✔ 主辦單位保留變動及取消權利。
- ✔ 活動聯絡人:王小姐。請有意願參加之企業於2024/09/20(五)前填寫報名表，回傳至candice@tairoa.org.tw信箱。聯繫電話:(04)2358-1866 #52。

2025 數位青年場域實作培育計畫

報名表

合作實作企業/場域基本資料	
實作案主題	

TAIROA 社團法人台灣智慧自動化與機器人協會
Taiwan Automation Intelligence and Robotics Association

<table>
<tr><td>合作單位名稱</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>統一編號</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>合作單位地址</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>單位介紹及
主要業務</td><td colspan="4">(限200字以內)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">合作單位
協同業師資訊</td><td>姓名</td><td></td><td>職稱</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">聯絡電話:
( ) 分機:</td><td>手機</td><td></td></tr>
<tr><td>E-mail:</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="4">合作單位
聯絡人資訊</td><td colspan="4">□同協同業師資訊</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td></td><td>職稱</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">聯絡電話:
( ) 分機:</td><td>手機</td><td></td></tr>
<tr><td>E-mail:</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>所屬行業別</td><td colspan="4">□商業服務業 □電子資訊產業 □機械業 □塑膠產業
□特色餐飲業 □金屬運具/加工相關產業 □農業 □旅宿業 □社會企業
□其他:</td></tr>
<tr><td>實作企業/場
域地區</td><td colspan="4">(可自行新增, 須與學院申請單位於同□個區域, 並須為合作單位所屬同□統編)
□中部區域(□臺中市、□苗栗縣、□彰化縣、□南投縣、□雲林縣)</td></tr>
<tr><td>實作企業/場
域地址</td><td colspan="4">(配合實作企業/場域地區, 增加實作場域地址)</td></tr>
<tr><td>實收資本額
近3 年營業收入</td><td colspan="4">實收資本額:_____元
112 年新臺幣:_____元
111 年新臺幣:_____元
110 年新臺幣:_____元</td></tr>
<tr><td>員工人數</td><td colspan="4">員工人數 _____人(勞健保投保之員工人數)</td></tr>
</table>