



工研院 2025 產業新尖兵計畫-關鍵人才養成培訓

工研院長期掌握產業趨勢與人才需求，結合深厚的技術研發能量，此次專為 15~29 歲待業青年打造多元培訓主題，內容涵蓋綠領、AI、智慧化等熱門領域，並集結工研院的專家、各界專業師資與實務案例，協助待業青年掌握最新技能，提升就業競爭力。本系列課程銜接產業技能需求，將提供就業媒合服務，歡迎各領域待業青年參與，成為企業最搶手的人才。

| 類別 | 課名 | 介紹 | 課程時間 | 課程資訊 |
|-------|---------------------------|---|----------------------|--|
| 綠領人才 | 綠領減碳推動人才養成班 (高雄班) | <ol style="list-style-type: none"> 1.從碳管理及工具(溫盤、碳足跡、CDM、SBT、CDP、綠電、碳權)、策略擬定、減碳技術實踐四大面向深入淺出教學，並以工作坊形式帶領學員模擬實務案例。 2.逾 10 餘年豐富實務經驗之法人/學界/產業專業講師授課。 | 10/16~12/11 |  https://reurl.cc/IYgibA |
| | 綠領減碳推動人才養成班 (新竹班) | <ol style="list-style-type: none"> 1.從碳管理及工具(溫盤、碳足跡、CDM、SBT、CDP、綠電、碳權)、策略擬定、減碳技術實踐四大面向深入淺出教學，並以工作坊形式帶領學員模擬實務案例。 2.逾 10 餘年豐富實務經驗之法人/學界/產業專業講師授課。 | 12/03~ 2026/01/23 |  https://reurl.cc/jr6OrD |
| AI 人才 | AI 與大數據應用開發實戰養成班 (臺北班) | <ol style="list-style-type: none"> 1.富含 Python、JavaScript、Line bot、Linux、OpenCV 與影像辨識等技術工具學習。 2.近 50%實作課程，熟悉程式語法、使用技巧，並透過專題實作，學習成果展現。 | 09/17~12/04 |  https://pse.is/83lgrj |
| | AI 賦能永續人才養成班 (新竹班) | <ol style="list-style-type: none"> 1.從國際碳基礎至智慧淨零全方位管理及推動，課程將結合 no-code / low-code AI 工具情境應用，加速永續治理能力。 2.完整 204 小時課程，由產學研專家領軍，真實職場實作帶領，助攻就業競爭力。 | 10/03~11/27 |  https://reurl.cc/A39DYZ |

| 類別 | 課名 | 介紹 | 課程時間 | 課程資訊 |
|----------|--|--|-----------------------|--|
| | 智慧農業無人機 AI 巡檢與物聯網 數據分析養成班 (臺南班) | <ol style="list-style-type: none"> 1. IoT、大數據與 AI 影像辨識，科技整合技術領域學習主題。 2. 無人機組裝、飛行訓練及模組安裝實作課程搭配。 3. 本課程對應遙控無人機操作證照課程內容。兼顧技術操作與農業應用，培養智慧農業跨領域人才。 | 10/22 ~12/12 |  https://pse.is/83ksp9 |
| | 智慧農業無人機 AI 巡檢與物聯網 數據分析養成班 (彰化班) | <ol style="list-style-type: none"> 1. IoT、大數據與 AI 影像辨識，科技整合技術領域學習主題。 2. 無人機組裝、飛行訓練及模組安裝實作課程搭配。 3. 本課程對應遙控無人機操作證照課程內容。兼顧技術操作與農業應用，培養智慧農業跨領域人才。 | 11/13~ 2026/01/07 |  https://pse.is/83ktr |
| | AI 數據分析產業 應用養成班 (臺北班) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 富含 Python、JavaScript、Line bot、Linux、OpenCV 與影像辨識等技術工具學習。 2. 近 50%實作課程，熟悉程式語法、使用技巧，並透過專題實作，學習成果展現。 | 11/20 ~ 2026/02/04 |  https://reurl.cc/WObo47 |
| 資訊 人才 | 雲端部署 Docker 專案實作全端工 程師養成班 (臺北班) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 培養成為全端工程師，從前端 (HTML、CSS、JavaScript)、後端 (Java 與 Spring Framework)、資料庫管理 (MySQL、CRUD) 到 Docker 容器技術，從理論到實務的完整學習。 2. 逾 10 餘年豐富實務經驗之產業界專業師資完整講授。 | 10/01 ~12/18 |  https://reurl.cc/5R3n0y |
| | 雲端部署 Docker 專案實作全端工 程師養成班 (新竹班) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 培養成為全端工程師，從前端 (HTML、CSS、JavaScript)、後端 (Java 與 Spring Framework)、資料庫管理 (MySQL、CRUD) 到 Docker 容器技術，從理論到實務的完整學習。 2. 逾 10 餘年豐富實務經驗之產業界專業師資完整講授。 | 12/01 ~ 2026/02/05 |  https://reurl.cc/ekp4Yx |

| 類別 | 課名 | 介紹 | 課程時間 | 課程資訊 |
|------|--------------------------|---|----------------------|--|
| 研發人才 | 電動輔助自行車研發工程師養成班 (臺中班) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 從自行車基礎理論、設計實務、三電系統整合，並透過電動輔助自行車業者經驗分享，達到實務導向的學習成效。 2. 接軌電動輔助自行車研發人員整合設計之職能需求。 | 10/14 ~11/20 |  https://shorturl.at/y8g7I |
| 資安人才 | 網路資安工程師養成班 (臺中班) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 依 Cisco CCNA 及常見的網路安全設備與防範技術 具 CompTIA Security+ 國際認證所需之能力，由深入學習。 2. 從事工程師/管理師應具備職場的硬技能及軟實力必備之專案管理學習。 | 12/23~ 2026/02/05 |  https://reurl.cc/9nWmZV |

~歡迎至資訊連結瞭解詳情與報名~

★本系列課程已通過勞動部審核，凡符合受訓資格之學員參加，每月將提供學習獎勵金 8 千元。
(相關介紹說明 <https://www.mol.gov.tw/1607/1632/1633/82350/post>)