

AIoT 人工智慧物聯網與 ESG 實務班

第二梯次

招生簡章

【辦訓單位】嘉義市工業會

【訓練領域】數位資訊

【訓練期間】111年12月05日至112年03月01日

【上課時段】週一至周五 9:00-12:00、13:30-16:30、18:00-21:00 (偶有六、日)

【訓練時數】309 小時

【訓練地點】嘉義市東區興業東路 316 號 10 樓(遠距教學)

【訓練費用】78,486 元。符合『產業新尖兵試辦計畫』參訓者取得錄訓資格後，
可享本課程全額免費參訓 + 培訓期間學習獎勵金 + 培訓期間享勞保 (訓)。

【錄訓名額】40 名。

【招生對象】

1. 15 歲至 29 歲 (以開訓日計算) 之本國籍待業青年 (非屬日間部在校生) 申請參加勞動部勞動力發展署產業新尖兵試辦計畫者。
2. 對從事資訊產業、智慧科技有興趣者或有意願轉職的青年。
3. 不得具勞工保險(不含訓字保)、就業保險身分，或為營利事業登記負責人。

【報名時間】即日起至 111 年 12 月 04 日

【洽詢資訊】

蕭先生：0937-303-775 ； 05-225-0601

e-mail：cycia001@gmail.com

訓練單位地址：600 嘉義市東區興業東路 316 號 10 樓

招生網站：<https://edu.cycia.org.tw>

◆ 課程介紹

【課程簡介】

國家發展委員會「110-112年重點產業人才供需調查及推估報告」中的「人工智慧應用服務產業」篇章指出，製造業人工智慧應用及人才發展趨勢有三：1.AI 應用之市場規模正快速成長、2.AI 與製造業間連結密切、3.就業市場 AI 人才供不應求。現階段 AI 應用正快速地朝向商業化發展的道路加速前進，其影響力正為所有產業帶來深刻的變化，將帶來一系列新產品、商業模式和解決方案。

國發會 111-113 年報告中的智慧機械篇章中，智慧製造為現今全球性發展趨勢，製造業由智慧化轉型升級邁向高階製造，是臺灣產業轉型重點。行政院 105 年通過「智慧機械產業推動方案」，透過導入機器人、物聯網、大數據、CPS、精實管理、3D 列印、感測器等智慧增值元素，期望將臺灣從精密機械升級為智慧機械，促使所有產業智慧化，進而促進國家整體產業升級轉型。在未來人力需求預測中(圖 1¹)，巨量資料分析師、物聯網應用工程師將扮演整廠智慧化重要的角色。



圖 1 111-113 年智慧機械產業趨勢對人才需求示意圖

而本課程還結合近年最熱門的議題-ESG(環境保護(environment)、社會責任(social)和公司治理 (governance)) 實務課程。金管會為因應國際永續趨勢，在《公司治理 3.0-永續發展藍圖》不斷加強管束力道，擴大列管對象，要求資本額逾 50 億元上市櫃公司及化工食品、金融等特定 產業皆須發行永續報告書，更預計於 2023 年下修門檻至 20 億元，

¹ 資料來源：國家發展委員會「2022-2024 專業人才需求推估調查-智慧機械產業」

所以估計所有產業(包含 AIoT 人工智慧物聯網相關產業)對於 ESG 人才需求將大幅提升，因此本課程也特別設計一系列相關 ESG 課程，包含 ESG 概論介紹、還有產業界最需要的永續報告書撰寫的實務訓練等，以協助學員掌握此一新知識與時事接軌，並提升其就業力。

本培訓課程提供系統化編排，務求讓每位參訓學員對於人工智慧、物聯網與大數據分析各種演算法原理、運用方法、智慧製造領域應用與專案開發等，有確切的了解。在課程的各個階段均安排學員整合課程所學，團隊分工合作實現專題，發揮就業優勢。

【課程目標】

1. 了解人工智慧、資料科學、大數據分析的發展與應用。
2. 學習最新的ESG趨勢，並了解如何運用AIoT人工智慧物聯網的技術協助企業達成ESG目標。並學習2023年企業很需要的關鍵能力“撰寫永續報告書”。
3. 學會使用Python 程式語言、資料分析處理與資料視覺化應用。
4. 學會在Google Colaboratory環境使用Keras/TensorFlow建立人工智慧模型。
5. 學會以機器學習/神經網路模型實作(數值/圖形分類、數值回歸)。
6. 了解智慧物聯網(AIoT)與智慧製造的實務應用架構與發展。
7. 學會以物聯網通訊設備、控制器建立機聯網以及物聯網訊號特徵萃取分析收集的資料，進行視覺化的數據監測與時變訊號的異常分析。
8. 學會以人工智慧技術結合物聯網技術設計製造系統。
9. 輔導考取微軟AI-900(Microsoft Azure AI Fundamentals)國際證照。

【課程特色】

1. 基礎扎根：由淺入深學會 Python 核心程式技能，了解如何產生資料的結構化呈現方法，以及透過圖形化方式更有效表現資料特性，進而帶入 AIoT-人工智慧與物聯網領域內容。
2. 實務技能：課程依照模組進行，強調實作能力的培養，每堂課程不僅建立專業學科基礎，將著重在術科實作上，並讓學員有實務資料的實作練習。
3. 專題實戰：本課程規劃四大專題製作，有 11 項專題練習，讓學員透作實際操作，直接養成實戰經驗，成為理論與實務兼具的產業人才。
4. 就業軟實力(包含ESG)：除了專業課程能力培養外，課程規劃目前最熱門議題ESG的實務課以及AI-900的證照課程，讓學員在求職過程中，因為學生了解如何運用AIoT人工智慧物聯網的技術協助企業達成ESG目標。並具備“撰寫永續報告書”相關經驗，進而能有更多專業領域的選擇；訓練期間會指導學員撰寫履歷、學習面談技巧以及職能探索，讓學員做好求職準備，在訓後能更快找到合適工作順利就業。

5. 就業媒合：訓練期間將會進行企業說明會，讓學員認識企業文化、職缺內容與媒合方式等，目前已與多家廠商合作，包含知識科技(股)公司、耐斯企業(股)公司、詠順科技(股)公司、嘉友電子(股)公司、自鵬紙器(股)公司以及華實興業(股)公司。

【就業展望】

1. 未來發展領域可朝智慧製造與大數據分析領域。
2. 可從事相關職務：智慧製造工程師、系統開發工程師、物聯網應用工程師、數據分析師等各項智慧科技領域相關職務。
3. 投入重視或認同ESG的大型企業，成為ESG專責部門的工程技術人員或運用AIoT人工智慧物聯網協助達成公司的ESG目標，或用技術蒐集撰寫ESG永續報告書所需要的數據。

【課程大綱】

| 模組 | 課程名稱 | 課程大綱 | 時數 |
|-------------------|---------------------|--|----|
| AIoT-人工智慧、物聯網與大數據 | 開訓及入班宣導 | 1. 開訓典禮 2. 新尖兵入班宣導 | 1 |
| | AIoT-人工智慧、物聯網與大數據概論 | 1. 智慧製造介紹 2. 人工智慧介紹 3. 大數據分析介紹 | 2 |
| Python 基礎程式設計 | Python 基礎程式設計 | Python 程式：簡介、開發環境與資料輸出入 | 27 |
| | | Python 程式：條件式、重複執行與字串操作 | |
| | | Python 程式：字典資料、數值與函式進階運用 | |
| | | Python 程式：模組與套件 | |
| 視覺化資料分析 | 基本統計 - 使用 Pandas | 使用 Pandas - 敘述統計 - 異常值偵測 - 遺失值處理 | 6 |
| | 資料視覺化分析與實作 | - 資料視覺化定義 - 視覺化目的 - 視覺化要點 - 視覺化工具 - 視覺化實作 - 使用 Matplotlib | 27 |
| | 專題製作(一) | 1.至政府開放資料平臺搜尋擬分析資料集 例如： (1) 公共資料視覺化應用案例探討，例如政府水情資訊、路況即時資訊、霍普金斯大學 covid-19 視覺化案例探討。 (2) 政府公開資料視覺化應用實作，例如空品監測資料、縣市無線上網熱點資料、交通意外事故等資料視覺化實作 2. 討論確定擬視覺化之主題與內容，並與授課教師討論並確認可行性。 3. 依據確認內容進行視覺化實作。 4. 視覺化實作報告撰寫與展示。 | 15 |
| 資料分析與應用 | 機器學習演概論與實作 | 1. 機器學習簡介 2. 機器學習演算法介紹與實作 | 39 |

| | | | |
|-------------|-------------------|---|----|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - 線性迴歸分析(Linear Regression Analysis) - 分類(監督式學習) - 分群(非監督式學習) - 集成式學習 - 關聯分析(Association Analysis) | |
| | 資料分析應用-爬蟲 | <ol style="list-style-type: none"> (1) Excel - VBA, WEB 函數 (2) Google 試算表 (3) Google Apps Script (4) 雲端服務工具 (5) 定期擷取網路資料 | 9 |
| | 文件探勘(Text Mining) | <ol style="list-style-type: none"> (1)字串處理函數介紹 (2)Word2Vec、Doc2Vec (3)文件分類模型訓練 | 9 |
| | 專題製作(二) | <ol style="list-style-type: none"> 1.至 Kaggle 平台開放資料集搜尋擬分析資料集，例如： <ol style="list-style-type: none"> (1) 企業應用迴歸分析預測、分類/群與關聯分析案例探討，例如商品銷售預測、瞭解特定客戶的購買行為、商品推薦系統等。 (2) 生產製造相關情境分析實作 (3) 台灣經濟新報台灣企業破產數據，分析企業破產與否重要財務因子。 2. 討論確定擬分析之主題與內容，並與授課教師討論並確認可行性。 3. 依據確認內容進行分析實作。 4. 實作分析報告撰寫與展示。 | 15 |
| AI 人工智慧實務應用 | 機器學習、深度學習與類神經網路概論 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 機器學習、深度學習與類神經網路技術說明 2. 類神經網路原理 3. TensorFlow/Keras 介紹 4. Keras 程式架構與 Colab 使用說明 | 6 |
| | 神經網路模型實作 | <p>神經網路模型實作(數值/圖形分類、數值回歸)</p> <p>-使用實務資料進行各模式實作練習</p> | 27 |
| | 專題製作(三) | <ol style="list-style-type: none"> (1) 以機器學習/深度學習(數值型應用)對於 CAE/CAD 的設計輔助決策，以塑膠押出機的螺紋設計為例。 (2) 以機器學習/深度學習實現影像分類器，資料集中包含 RGB 影像資料及熱影像資料，訓練學員 | 15 |

| | | | |
|---------------|-------------|---|----|
| | | 使用影像分類器完成分類及異常檢測的功能。 (3) 深度學習專題報告撰寫與簡報展示 - 訓練學員以深度學習實作結果撰寫報告，並進行簡報。 | |
| AIoT-智慧製造實務應用 | 物聯網與智慧製造 | 1. 物聯網及智慧製造的簡介 2. 工業機台訊號的感測實務 3. 控制器介紹及物聯網應用層實務 - Wi-Fi 傳輸實務 - LoRa 傳輸實務 4. 視窗程式及資料庫設計 | 27 |
| | 物聯網應用層實務 | - 第三方服務整合-LineBot - 訊號處理與特徵萃取 - 機器學習結合物聯網 - 深度學習結合物聯網 | 15 |
| | 專題製作(四) | (1) 以智慧製造為應用場景，引導學員設計用於機械產線的智慧物聯網監測系統，並且佈建視覺化的數據監測/儲存平台。 (2) 引導學員設計用於機械產線的智慧物聯網監測系統，主要訓練學員如何設計訊號收集網路、檢測電路設計。 (3) 以機器學習/深度學習對於時變訊號進行特徵分類(短周期)以及異常分析(長週期)，以塑膠製造生產線之機台訊號為範例。 | 15 |
| AI-900 認證 | AI-900 認證課程 | 1. AI 導論 2. 機器學習 3. 電腦視覺 4. 自然語言處理 5. 對話式 AI 6. AI-900 認證考試複習 ※注意事項：本課程包含考照費用，課程僅作考照輔導，考照需自行前往實體考照地點(台北、桃園、新竹、台中、台南、高雄)，如取得證書，將會於本課程成績加分。 | 9 |
| 國際新趨勢-ESG 策略 | ESG 現況與趨勢 | 1. SDGs 聯合國永續發展目標說明 2. 國際 ESG 趨勢及全貌 | 9 |
| | ESG 永續報告書撰寫 | ESG 永續報告書撰寫 | 15 |

| | | | |
|-------------|-----------|---|-----|
| | 寫實務 | | |
| 就業輔導 與媒合 | 職能探索與求職輔導 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 性向測評 2. 職能探索藍圖 3. 履歷撰寫及面談技巧 4. 課程職場倫理 | 15 |
| | 就業媒合活動 | 企業說明會 | 6 |
| 總訓練時數 | | | 309 |

※一般學科時數：15 小時；專業學科時數：24 小時；術科時數：263 小時；其他：7 小時

※本訓練單位保有課程調整之權利。

【師資團隊】

吳昭儀 副教授

| | |
|-------|---|
| 學歷 | 國立成功大學工業管理研究所博士 |
| 專長 | 企業源規劃(ERP)、行動應用開發、智慧系統 |
| 經歷 | <ul style="list-style-type: none">• 南臺科技大學資訊管理系副教授• 南臺科技大學院級教學優良教師(108 學年度)• 107 年度 E 化教學優良獎 中華企業資源規劃學會 |
| 作品/證照 | <p>【專業證照】</p> <ol style="list-style-type: none">1. MTA: Introduction to Programming using Python2. Microsoft Technology Associate: HTML 5 Application Development Fundamentals3. Microsoft Technology Associate: Windows Operating System Fundamentals4. TQC 行動裝置應用認證 Mobile Device Application-專業級5. 網頁程式設計6. MTA Database Administration Fundamentals7. MTA Networking Fundamentals8. MTA Software Development Fundamentals (VB)9. Security 5 Version 110. SAP Business One Application Maintenance Manager C11. ERP 軟體應用師-配銷模組12. TQC-OA 辦公室軟體應用類- Internet Explorer 6.0 專業級13. TQC-DK 專業知識領域- 電子商務概論專業級14. 企業電子化助理規劃師15. 顧客關係管理助理人員種子師資16. ITIL V3 Foundtation Examination17. Solution Consultant SAP Business One (2005)18. 初階 ERP 規劃師 <p>更多資訊：MORE</p> |

童冠燁 助理教授

| | |
|--------------|--|
| 學歷 | 國立成功大學工業管理研究所博士 |
| 專長 | 大數據分析、機器學習、文件探勘、商業智慧、統計學 |
| 經歷 | <ul style="list-style-type: none"> • 南臺科技大學資訊管理系助理教授 • 真理大學資訊管理系 • 勞動部勞動力發展署產業人才投資計畫 - 大數據分析學士學分班(105年~107年，計5期) • 勞動部勞動力發展署 雲嘉南分署委託南臺科技大學辦理 - 太陽能產業與大數據分析應用職前訓練班(107年) |
| 作品/證照 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Data Analytics - Microsoft Excel 2016 and Power BI 2. 人工智慧應用與技術 3. Microsoft Technology Associate: Introduction to Programming using Python 4. 物聯網智慧應用及技術 5. 雲端技術及網路服務專業級 6. Microsoft Technology Associate: Windows Operating System Fundamentals 7. Microsoft Technology Associate: HTML5 Application Development Fundamental 8. 巨量資料處理與分析 9. 行動裝置應用 <p>更多資訊：MORE</p> |

許子衡 教授

| | |
|-------|--|
| 學歷 | 國立成功大學資訊工程學系博士 |
| 專長 | 雲端計算、深度學習、物聯網智慧應用及技術、無線感測網路、多媒體傳輸系統及通訊、寬頻網際網路、行動運算、同儕運算 |
| 經歷 | <ul style="list-style-type: none"> • 南臺科技大學資訊工程系教授 • 指導學生參加「南台科技大學第二十屆校慶學生專題競賽」獲得「資訊工程組第二名」-雲端虛擬化平台輔助教學系統 • 中華民國斐陶斐榮譽學會榮譽會員 |
| 作品/證照 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Microsoft Technology Associate: Introduction to Programming using Python 2. 物聯網智慧應用及技術 IOT Application and Technology 專業級 3. Technology Certification Programs – Fundamentals level 4. 雲端技術及網路服務 Cloud Technology and Internet Services 專業級 5. 雲端技術資訊管理師 <p>更多資訊：MORE</p> |

張財榮 副教授

| | |
|-------|--|
| 學歷 | 國立成功大學電機工程學系博士 |
| 專長 | 類神經網路、生醫訊號處理、影像處理、計算機圖學 |
| 經歷 | <ul style="list-style-type: none"> • 南臺科技大學資訊工程系副教授 • 指導學生參加 南台科技大學 第 21 屆校慶學生專題競賽 資訊工程組 第一名 人臉膚質檢測系統-皺紋分支 • 中華民國斐陶斐榮譽學會榮譽會員 |
| 作品/證照 | <ol style="list-style-type: none"> 1. MTA Python 微軟國際認證 2. TQC 物聯網智慧應用及技術 IOT Application and Technology 專業級 Professional 3. TQC 物聯網智慧應用及技術 IOT Application and |

- Technology 進階級 Advanced
4. Information and Communication Technology Certification Programs – Fundamentals level
 5. Information and Communication Technology Certification Programs – Essential level
 6. 中華電信雲核 (CHT VIRTUOSO) 系統管理師
 7. 雲端技術資訊管理師
- 更多資訊：[MORE](#)

王智昊 助理教授

| | |
|--------------|---|
| 學歷 | 國立高雄科技大學電子工程系博士 |
| 專長 | 物聯網核心與實務、機電整合、電源與電池管理、物聯網系統、生醫工程概論、生醫專家系統 |
| 經歷 | <ul style="list-style-type: none"> • 南臺科技大學資訊管理系助理教授 • Department of Information Technology, Padang State Polytechnics/Guest Professor • 恆晉機械股份有限公司/顧問 • 全方衛保全股份有限公司/經理兼研發工程師 • 國立高雄科技大學模具工程系塑膠精密成形實驗室/顧問 • 國立高雄科技大學電子工程系/業師 • 高雄市社區發展促進會/講師 |
| 作品/證照 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 經濟部/電動車機電整合工程師/中級 2. 勞動部/室內配線(屋內線路裝修)/丙級 <p>更多資訊：MORE</p> |

王鼎超 教授

| | |
|-------|---|
| 學歷 | 國立成功大學資訊工程博士 |
| 專長 | 資料庫系統、無線計算、效能評估、物聯網 |
| 經歷 | <ul style="list-style-type: none">南臺科技大學資訊管理系教授 |
| 作品/證照 | <p>【期刊】</p> <ol style="list-style-type: none">Ding-Chau Wang, Chao-chun Chen, and Chien-Han Liao, 2013, "COMMUNICATION EFFICIENT TRACKING MODEL SELECTION METHODS FOR MULTIMODEL BASED OBJECT TRACKING SENSOR NETWORKS," International Journal of Innovative Computing, Information and Control, Vol.9, No.3. [SCI]D.C. Wang, W. He, and I.R. Chen*, "Smart Routers for Cross-Layer Integrated Mobility and Service Management in Mobile IPv6 Systems," Wireless Personal Communications, pp.1-21. (online) [SCI]Lien-Fa Lin, Ding-Chau Wang*, Chao-Chun Chen, Chin-Yin Lin, and Yen-Ju Tsai, 2012, "Design and Implementation of Stable Wireless Media Modules for Interactive Location-based Applications on Smart Mobile Devices," Advanced Science Letters, Vol.5, pp.1-7. [SCI] <p>更多資訊：MORE</p> |

謝敏華 講師

| | |
|-------|--|
| 學歷 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 美國波士頓大學大眾傳播研究所碩士 2. 臺北市立大學心理諮商研究所碩士 |
| 專長 | ESG 資源整合、組織診斷、領導人教練、領導力培訓、職涯發展 |
| 經歷 | <ul style="list-style-type: none"> • 新蔓國際股份有限公司 總經理 • 行政院農委會中高階人才發展 教練 • 台灣金融研訓院組織診斷 專案顧問 • 美商睿仕管理顧問公司 副總經理 • 英屬裕利集團躍獅連鎖藥局 人力資源暨 CSR 處經理 • 英屬友邦人壽保險公司 人才發展資深副理 |
| 作品/證照 | <p>【作品】</p> <p>LiveMe 成人版、學生版線上性格與性向測評系統</p> <p>【證照】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MBTI Step I、II / MDS 核發 2. PMP 專案管理師培訓 / 恆逸核發 3. 服務品質管理 / TUV 萊茵核發 |

柯烽堯 講師

| | |
|-------|--|
| 學歷 | 國立成功大學化工研究所 / Concordia University, MBA |
| 專長 | ESG 資源整合、碳足跡、稽核 |
| 經歷 | <ul style="list-style-type: none"> • 台灣凱瑞科技公司/執行副總 • 兼任 TUV/SGS ISO 9001/14001/45001/50001 稽核員 |
| 作品/證照 | <ul style="list-style-type: none"> • ISO 9001:2015- Quality Management Systems Auditor/Lead Auditor Training Course • ISO 45001:2018- Occupational Health and Management Systems Auditor/Lead Auditor Training Course • SGS-ICS training • IRCA • ISO/IEC 17025 實驗室認證要求資格 |

黃河凱 講師

| | |
|--------------|---|
| 學歷 | 私立文化大學 印刷傳播學系 |
| 專長 | 系統網管、電腦硬體、系統開發、應用軟體、數位剪輯 |
| 經歷 | <ul style="list-style-type: none"> • 巨匠電腦北區/板橋/東區/新竹/台中認證中心講師 • 台灣微軟 Tech Ed 及 Windows Embedded 專案講師 • Microsoft Certified Trainer 2007/2008/2009/2010/2011 原廠授權講師 • Microsoft Windows Embedded CE 6.0 R2 TTT Trainer 原廠授權講師 • Microsoft Windows XP Embedded TTT Trainer 原廠授權講師 |
| 作品/證照 | <ol style="list-style-type: none"> 1. MCT 微軟原廠授權講師 2007/2008/2009/2010/2011 2. MCTS/MCITP for Windows Server 2008 3. MCTS for Windows Small Business Server 2008 4. Hyper-V/SCVMM 虛擬化戰士認證 5. MCTS for Windows SQL Server 2008 6. MCTS for Windows 7 7. 微軟 Windows Embedded 證照 8. MCTS: Microsoft Windows Mobile 5.0 9. MCSA2000/2003 10. MCSE2000 11. MCDBA2000 12. Linux(LPIC-1) |

◆ 報名方式

1. 產業新尖兵網站:搜尋「產業新尖兵計畫」,或是點選<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>並註冊登入。
※登錄資料:青年申請本計畫前,應登錄為「台灣就業通」會員(電子郵件將作為後續訊息發布通知重要管道,請務必確實填寫),並完成「我喜歡做的事」職涯興趣探索測(<https://exam1.taiwanjobs.gov.tw/Interest/Index>)。
2. 點選功能列「申請參加計畫」並做開班資料查詢:
 - (1) 選擇開訓日期區間:今日~111/12/31
 - (2) 課程名稱搜尋:AIoT 人工智慧物聯網與 ESG 實務班※點選功能列「申請參加計畫」務必做登入,如點選「課程查詢」,僅作課程查看。
3. 選擇班級梯次並點選課程資訊下方「申請參加計畫」按鈕。
4. 確認相關資格並勾選同意後,完成「送出申請」。
5. 線上簽切結書:請學員在報名完成後,以手機掃描產出的 Qrcode 進行線上簽名作業,送出後即完成報名作業。
※請學員務必進行線上簽名,線上切結書完成後將會同步至報名系統,無須另外繳交。
6. 繳交報名資料至訓練單位指定信箱:
 - (1) 甄試方式:以書面審查方式進行,於開訓日前繳交簡歷表 pdf 檔,格式不限,須說明學歷、經歷與背景等描述。
※甄試日說明:同開訓日,主要以事前繳交書面資料為主,無實體或線上甄試活動。
 - (2) 身分證電子檔(可掃描或拍照,資料務必清晰)
7. 報名審查結果通知:本班錄訓順序採統一審查,報名完成以及簡歷表繳交完成後,將於開訓前一周進行審查作業,審查結果將以 e-mail 方式通知,務必留意。
※信件如沒收到,請先查看垃圾郵件,如仍無資料,務必詢問訓練單位。
8. 開訓通知:課程於開訓日前一周將進行課程通知,並請依規定於開訓前繳交「紙本資料」至訓練單位:
 - (1) 身分證影本(資料務必清晰);
 - (2) 與訓練單位簽訂之訓練契約一式兩份。
9. 自費生報名:需繳交簡歷表資料,並寄到訓練單位信箱,主旨註明自費報名。
10. 取消報名:在開訓前,如需取消報名,可至就業通自行取消;開訓後,如需取消報名或取消錄訓,請來電或來信通知訓練單位。

◆ 費用及補助說明

1. 免費參訓：青年參加指定訓練課程，由勞動部勞動力發展署所屬分署依訓練單位辦理訓練收費標準，每人最高以補助 10 萬元為上限。
※符合之青年無須先行繳費。
※參加產業新尖兵計畫僅能參加 1 次
2. 自費參訓：78,486 元，匯款資訊與相關注意事項將於報名後通知說明。
3. 培訓期間依據失業青年職前訓練要點發給學習獎勵金（勞動力發展署發給每月最高 8,000 元），由分署直接撥入學員個人金融帳戶。
※學習獎勵金僅能領取 1 次，訓練期間未到課之時數達 10%以上不予核發。
4. 報名本計畫指定訓練課程，由勞動部勞動力發展署所屬分署依訓練單位辦理訓練收費標準，先行墊付訓練費用，如後續經審核資格不符，由青年自行負擔相關訓練費用。

◆ 注意事項

1. 結業證書：課程出席率達 80%以上，將可取得結業證書。
2. 以參訓一班次為限，且參訓時數應達總課程時數三分之二以上。
青年參加指定訓練課程，參訓時數未達規定者，一年內不得參加職前訓練。但有下列情形之一者，不在此限：
 - (一) 罹患重大傷病或傳染病，需長期治療或隔離。
 - (二) 因家庭發生不可抗力之災變等重大事故，而無法繼續受訓並提列相關事實證明。
 - (三) 因懷孕或流產經醫師診斷需休養。前項不得參加職前訓練期間，自青年離訓、退訓或結訓日起算。
3. 為善用資源及維護辦訓品質，參訓學員如未到課（請假+曠課）達課程總時數三分之一，則應辦理離退訓。
4. 青年參加本署與所屬各分署及各直轄市、縣(市)政府依失業者職業訓練實施 基準辦理之職前訓練，於結訓後 180 日內者，不得參加本計畫。
5. 本課程為遠距授課，請學員需自行準備電腦或筆電，並確認視訊鏡頭及麥克風可使用，以利上課所需。
6. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
7. 為確保上課權益，如開訓前仍未收到通知，請來電洽詢報名狀況。
8. 非『產業新尖兵試辦計畫』參訓學員（自費），取消報到或中途退訓之退費原則：
 - (1) 開訓前學員取消報到者，應退還所繳費用 95%。
 - (2) 已開訓未逾訓練總時數 1/3 而退訓者，退還所繳費用 50%。
 - (3) 已開訓逾訓練總時數 1/3 而退訓者，所繳費用不予退還。
9. 訓練單位保留或彈性調整視訊授課之權利。