

勞動部勞動力發展署-產業新尖兵計畫 **政府補助**

智慧機械與 AI 人工智慧技術應用工程師培訓班

訓練 資訊

訓練日期：114/06/25 至 114/09/04，共 363 小時

訓練時段：週一至週五，9:00~12:00 & 13:00~17:00，每日 7 小時

報名日期：即日起至 6/16(一)報名截止

甄試日期：6/18(三) **招生名額：**20 名

甄試方式：甄試作業為口試，口試總成績須達 60 分以上，擇優錄取，始得錄訓為原則。甄試前，應試者需先台灣就業通線上報名成功、書面審查資料填寫及資格證件繳交完成，始得參加口試。應出示符合參訓資格之證明文件以供查驗，未符資格者，不得參加甄試。

甄試/訓練地點：新竹市民族路 31 號 11 樓(新竹市職訓教育協會)

諮詢電話：03-5260089 林老師/曾老師

聯絡信箱：hcca5261017@gmail.com

- 補助對象：**
1. 年滿 15 歲至 29 歲之本國籍青年。年齡計算以訓練課程開訓日為基準日。
 2. 需具失業或待業身分。訓練期間不得為在職勞工、自營業者、公司或行(商)號負責人。補助資格以訓練課程開訓日為基準日。
 3. 青年參加本署、分署及各直轄市、縣(市)政府之職前訓練者，於結訓 180 日內，不得參訓。
 4. 青年參加本署其他職業訓練期間，不得參訓。
 5. 日間部在學學生，不得參訓。

訓練費用： 共計 72,600 元，符合訓練單位錄訓資格後，可享本課程政府補助！為提高青年參訓及就業意願，參訓學員於報到時繳交自付額 10,000 元，如在訓後 90 天內成功就業，就可申請補助原繳交的 10,000 元；經分署審查通過者，由分署直接將自付額補助撥入青年個人金融帳戶。

學習獎勵金： 適用對象 15 歲至 29 歲之本國籍失業青年，參加本計畫核定之訓練課程每月發給 8,000 元，由分署直接撥入青年帳戶。訓練期間未到課之時數，不得達全期訓練總時數 10% 以上。依法領取失業給付、職業訓練生活津貼期間，不得領取學習獎勵金。青年領取學習獎勵金，以一次為限。

訓練領域： 數位資訊

訓練 內容

- 創新產業探索與職場定位、工程圖學概論、Solidworks 參數式設計
- Python 人工智慧程式設計技術、Python 大數據資料分析技術、Python 人工智慧資料圖形化應用技術
- ITS Python 國際認證解析
- 電子元件與電路概論、C/C++ 程式語言概論、Arduino SKETCH 程式設計、App 程式設計、實習測試、專題實作與整合應用、專題成果發表
- 求職面試技巧、職場溝通、智慧智財權、參訪、就業媒合會

主辦單位：勞動部勞動力發展署、新竹市電腦商業同業公會、新竹市職訓教育協會

講師介紹

| | |
|--------------|--|
| 蘇有老師 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 學/經歷：元智大學資訊工程博士/元培醫大醫學影像暨放射技術系助理教授、智慧機械產業專業人才發展基地訓練講師 ➤ 專長：AI 人工智慧、機器學習與深度學習、大數據分析、影像處理、程式設計 |
| 林勁均老師 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 學/經歷：虎尾科技大學-機械與機電工程/Autodesk 原廠精英講師、智慧機械產業專業人才發展基地訓練講師 ➤ 專長：AutoCAD 2D/3D 電腦輔助設計、Inventor 3D 電腦輔助設計、SolidWorks 參數式設計、工程圖學、機械/機構設計、產品設計、智能產品開發、3D 列印 |
| 曾裕民老師 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 學/經歷：中華大學-電機工程研究所/上市公司研發協理、副總經理、智慧機械產業專業人才發展基地訓練講師 ➤ 專長：智慧智財權、C/C++程式設計、Arduino 微控制器應用、電腦與網路通訊軟體、微軟視窗軟體設計、嵌入式電腦系統、電子電路及邏輯電路設計、PLC 可程式化邏輯控制器、FPGA/CPLD 可程式邏輯裝置 |

補充說明

| | |
|---------------|---|
| 報名方式 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 成為台灣就業通網站會員。 2. 於台灣就業通網站本計畫專區完成「我喜歡做的事」職涯興趣探索測驗。 3. 下載或列印「報名及參訓資格切結書」，於簽名後交予訓練單位。 4. 依訓練單位規定參加甄試及參訓。 5. 繳交自行負擔之新臺幣一萬元訓練費用自付額予訓練單位，並與訓練單位簽訂訓練契約。 6. 遵循訓練單位管理及請假規定。 7. 備妥身分證明文件，配合分署之不預告訪視。 8. 未依前項第 1 至 5 項規定事項辦理者，分署應不予核定青年參加本計畫。 |
| 補助費用說明 | <p>青年出席時數符合規定及取得結訓證書，且符合下列情形之一，應至台灣就業通本計畫專區申請自付額之補助，並經分署審查通過者，由分署直接將自付額補助撥入青年個人金融帳戶：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>結訓日次日起九十日內，已依法參加就業保險，且於結訓日次日起一百二十日內，上傳國內金融機構存摺封面影本等文件至台灣就業通本計畫專區。</u> 2. 因服兵役致未能參加就業保險，應於結訓日次日起一百二十日內，上傳兵役徵集通知等證明文件，申請自退役日次日起計算依法參加就業保險之期日，且於退役日次日起一百二十日內，上傳國內金融機構存摺封面影本等文件至台灣就業通本計畫專區。 <p>青年有下列情形之一者，不予補助自付額：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 未依第 2 項所定之期限提出申請。 2. 應檢附之文件不全，經分署通知限期補正，屆期未補正。應檢附之文件不全，經分署通知限期補正，屆期未補正。 |
| | <p>青年參加本計畫訓練課程，出席時數應達總課程時數三分之二以上。</p> |
| 結訓條件 | <p>經訓練單位考核，結訓成績需達 70 分以上，出席時數達總訓練時數三分之二以上，並完成結訓成果發表，始得核發結訓證書。</p> |

主辦單位：勞動部勞動力發展署、新竹市電腦商業同業公會、新竹市職訓教育協會