

# 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 114/09/17，共 363 小時

**訓練時段：**週一至週五，9:00~12:00 & 13:30~16:30，每日 6 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

## 講師介紹

<b>蘇有 老師</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 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</li> <li>➢ 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</li> </ul>
<b>林勁均 老師</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 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</li> <li>➢ 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</li> </ul>
<b>曾裕民 老師</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 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</li> <li>➢ 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</li> </ul>
<b>李正強 老師</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 學/經歷：台北市立商業專科-企業管理科/順昌企業管理顧問公司董事長</li> <li>➢ 專長：求職面試技巧、職場溝通、經營診斷、投資理財、行銷規劃、教育訓練、會計查帳</li> </ul>
<b>曾明慧 老師</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 學/經歷：實踐大學-服裝設計學系/社團法人新竹市職訓教育協會</li> <li>➢ 專長：就業輔導、AutoCAD 電腦輔助設計、SolidWorks 參數式設計</li> </ul>

## 補充說明

<b>報 名 方 式</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 成為台灣就業通網站會員。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>4. 依訓練單位規定參加甄試及參訓。</li> <li>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。</li> <li>6. 遵循訓練單位管理及請假規定。</li> <li>7. 備妥身分證明文件，配合分署之不預告訪視。</li> <li>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。</li> </ol>
<b>補 助 費 用 說 明</b>	<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"> <li>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></li> <li>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。</li> </ol> <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"> <li>1. 未依第 2 項所定之期限提出申請。</li> <li>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。</li> </ol> <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>
<b>結 訓 條 件</b>	<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**