

勞動部勞動力發展署-產業新尖兵計畫 112 年度(下)政府補助職業訓練 招生簡章

『未來 10 年產業發展，每一步都有 AI，
這是從基礎開始創新、革新的時代!』-輝達 (NVIDIA) 黃仁勳

- 產業新尖兵計畫，政府助您完成就職準備，輔導考取國際證照，成為職場熱門人才
- 補助生每班 20 位：享學費 \$67,500 元補助，每月再領 8,000 學習獎勵金。(自付額 1 萬元，如在訓後 90 天內成功就業，就可申請補助原繳交的自付額補助)
- 自費生：可自費報名參加，名額有限額滿為止！

如有變動以政府公告為準

訓練日期	報名截止	甄試日期	【產業新尖兵】班別名稱/時數	訓練時段	補助名額	報名網址
112/11/29- 113/02/06	11/22 (三)	11/24 (五)13:00	智慧機械製圖設計工程師 培訓班(343H)	週一至五 9:00-12:00 &13:00-17:00	20 位	
112/12/04 ~ 113/02/16	11/27 (一)	11/29 (三)13:00	智慧機械與 A I 人工智慧 技術應用工程師培訓班(343H)	週一至五 9:00-12:00 &13:00-17:00	20 位	
112/12/29 ~ 113/03/14	12/22 (五)	12/26 (二)13:00	機械智動化與 3D 列印 創新工程師培訓班(343H)	週一五 9:00-12:00 &13:00-17:00	20 位	

產業新尖兵計畫補助&獎勵：

- ✓ 補助對象為 15 ~ 29 歲本國籍失業或待業青年
- ✓ 符合訓練單位錄訓資格後，可享本課程政府補助
- ✓ 參加本計畫核定之訓練課程，可申請每月 8,000 元學習獎勵金
- ✓ 依各班級訓練內容補助訓練書籍、教材，參訓期間享勞保(訓)

報名 5 步驟：

1. 成為台灣就業通網站會員
2. 於計畫專區完成「我喜歡做的事」生涯興趣探索測驗
3. 完成線上簽署「報名及參訓資格切結書」，書面審查資料填寫及資格證件繳交
4. 依訓練單位規定參加甄試及參訓
5. 參訓學員於報到時繳交自付額 1 萬元，並與訓練單位簽訂訓練契約。如在訓後 90 天內成功就業，就可申請補助原繳交的自付額補助

聯繫我們：



- ☎ 諮詢專線：03-5260089 林老師/曾老師
- 📱 掃描 QR code 加入 LINE 好友，或搜尋代碼 @qjj9747o
- 📍 訓練地點：新竹職訓-新竹市民族路 31 號 11 樓，新竹火車站步行 3-5 分鐘

勞動部勞動力發展署-產業新尖兵計畫 **政府補助**

智慧機械製圖設計工程師培訓班

訓練 資訊

訓練日期：112/11/29 至 113/02/06，共 343 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 11/22(三)報名截止

甄試日期：11/24(五) **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、自營作業、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 67,500 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：工業機械

- 創新產業探索與職場定位、智慧機械發展概論、人因工程理念與人機系統概論、機械相關產品介紹、機構與結構設計概論、工程材料介紹與製程概論、圖學概論/線條字法、幾何應用/投影幾何、正投影與透視圖/三視圖介紹與運用、輔助視圖/剖視圖、CNC 加工介紹
- AUTOCAD 電腦輔助機械製圖、AUTOCAD 工程圖輸出、工程圖之運用、實際案例與綜合練習
- SolidWorks 參數式軟體設計、3D 組零件、3D 零組件設計變更、爆炸圖原理與 BOM 表、3D 組零件配合與規格零件生成、開發、設計、製作與變更等流程管理、SOLIDWORKS 工程圖比例與出圖
- AUTOCAD 國際認證輔導、SOLIDWORKS 國際認證輔導
- 3D 列印種類介紹/3D 列印使用材料介紹、3D 列印操作與參數介紹、3D 列印零件設計方法
- 分組專題計畫審核/分組實作專題、專題成果發表
- 求職面試技巧、職場溝通、智慧理財、參訪、就業媒合

訓練 內容

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

林勁均 老師	➤ 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
許育睿 老師	➤ 學/經歷：國立臺中教育大學-數位內容科技學系研究所、國立台北科技大學-工業設計系/極品數位有限公司-總經理、智慧機械產業專業人才發展基地訓練講師 ➤ 專長：產品設計、電腦輔助設計製圖、工程分析、SolidWorks 數位建模、AutoCAD 工程製圖、Inventor 產品機械設計、Pro/E 輔助設計、3D 列印、工程圖學
曾裕民 老師	➤ 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：智慧理財、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
李正強 老師	➤ 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 ➤ 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
曾明慧 老師	➤ 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 ➤ 專長：就業輔導、AutoCAD 電腦輔助設計、SolidWorks 參數式設計

補 充 說 明

報 名 方 式	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	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： 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。 青年有下列情形之一者，不予補助自付額： 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。 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。
結 訓 條 件	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。

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

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：112/12/04 至 113/02/16，共 343 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 11/27(一)報名截止

甄試日期：11/29(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、自營作業者、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 67,500 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、Solidworks 參數式軟體設計
- 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、人工智慧影像辨識應用
- Python 國際認證輔導
- 電子元件與電路、C++ 語言基礎、Arduino SKETCH 程式設計、
- App 程式設計、專題實作與整合應用
- 求職面試技巧、職場溝通、智慧理財權、參訪、就業媒合

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

蘇有 老師	➤ 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	➤ 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	➤ 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
李正強 老師	➤ 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 ➤ 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
曾明慧 老師	➤ 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 ➤ 專長：就業輔導、AutoCAD 電腦輔助設計、SolidWorks 參數式設計

補 充 說 明

報 名 方 式	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	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： 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。 青年有下列情形之一者，不予補助自付額： 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。 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。
結 訓 條 件	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。

主辦單位：勞動部勞動力發展署、新竹市電腦商業同業公會

機械智動化與 3D 列印創新工程師培訓班

訓練 資訊

訓練日期：112/12/29 至 113/03/14，共 343 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 12/22(五)報名截止

甄試日期：12/26(二)13:00 **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、自營作業者、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 67,500 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：工業機械

- 創新產業探索與職場定位、SolidWorks 參數式軟體設計、工程圖學、機構原理、標準元件介紹、機械元件繪製、機構模擬動畫、工程圖輸出
- 3D 列印概述、3D 列印操作與參數介紹、3D 模型實作
- 電學基礎與應用、電子電路系統整合、EMC、邏輯設計
- C/C++ 語言基礎、Arduino SKETCH 自動化程式設計、可程式邏輯控制器與機電整合程式實務、SolidWorks 國際認證輔導、專題成果發表
- 求職面試技巧、職場溝通、智慧財產權、參訪、就業媒合

訓練 內容

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

林勁均 老師	➤ 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
王燦銘 老師	➤ 學/經歷：聯合大學-電子工程/台灣新竹科學園區產學訓協會-理事、金業科技-董事、點晶科技&名威智慧-顧問、天杰企業&倡新科技-總工程師、智慧機械產業專業人才發展基地訓練講師 ➤ 專長：電子電路學、Python AIoT 程式設計、感測器與微控制器、智慧機器之電腦運算
曾裕民 老師	➤ 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
李正強 老師	➤ 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 ➤ 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
謝宗岳 老師	➤ 學/經歷：聖約翰大學-機械與電腦輔助工程系/社團法人新竹市職訓教育協會 ➤ 專長：就業輔導、AutoCAD 電腦輔助設計、SolidWorks 參數式設計

補 充 說 明

報 名 方 式	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	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： 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。 青年有下列情形之一者，不予補助自付額： 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。 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。
結 訓 條 件	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。

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