

勞動部勞動力發展署 - 產業新尖兵試辦計劃

智慧機械製圖設計工程師培訓班-第 2 梯次

上課
資訊

 **全額補助**

開課地點：新竹市民族路 31 號 11 樓

課程日期：112/03/29 起至 112/06/09 止，共計 343 小時

上課時段：週一至週五，上午 09:00-12:00 & 下午 13:00-17:00 每日 7 小時

報名日期：112/01/03 起至 112/03/22 報名截止

參訓對象：年滿 15 歲至 29 歲之本國籍青年 (年齡計算依參加訓練之開訓日為基準)

甄試日期：112/03/24 **招生名額：**共計 20 名

參訓資格：

1. 以失業者為限；訓練期間不得具勞工保險、就業保險，或為營利事業登記負責人。
2. 青年參加本署、分署及各直轄市、縣(市)政府之職前訓練者，於結訓後 180 日內，不得參訓。
3. 日間部在學學生，不得參訓。
4. 青年參與本計畫，以一次為限。

諮詢電話：03-5260089 楊老師 / 林老師 / 陳老師

聯絡信箱：hcedu2007@gmail.com

報名方式：登錄台灣就業通線上報名 (網址：<https://elite.taiwanjobs.gov.tw>)

訓練費用：共計 67,500 元，符合訓練單位錄訓資格後，可享本課程政府全額補助，**免費參訓**。依據失業青年職前訓練要點，培訓期間勞動力發展署發給**學習獎勵金每月最高 8,000 元**，培訓期間享勞保(訓)。

訓練類別：工業機械

課程
內容

- 產業介紹及就業分析、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 組合件、3D 零組件設計變更、爆炸圖原理與 BOM 表、3D 組合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、智慧智財權、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

報名資訊說明：

1. 申請參加產業新尖兵試辦計畫前，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」職涯興趣探索測驗。
2. 確認資格：於產業新尖兵試辦計畫專區下載或列印「報名及參訓資格切結書」，閱覽切結書及相關須知，後加以簽名或蓋章，並交予訓練單位。
3. 繳交身分證影本。
4. 與課程訓練單位簽訂訓練契約。
5. 取得課程訓練單位錄訓資格後，可享本課程全額免費參訓，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），培訓期間享勞保（訓）。(亦須符合本計畫修正規定第 6 點)

補助費用說明：

1. 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。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）。(亦須符合本計畫修正規定第 6 點)
2. 青年如後續經審核資格不符，應自行負擔相關訓練費用。
3. 青年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。
4. 青年應與訓練單位簽訂訓練契約。