

2025

國立高雄科技大學 114年勞動部產業新尖兵計畫

智慧控制與電路設計 工程師培訓班第一梯次

上課資訊

114/06/30-08/29 週一至週五09:00-16:30(共220小時)
高雄市楠梓區海專路142號

培養學員掌握智慧控制與電路設計的核心技術，專注於自動化系統、工業機器人及智慧工廠的應用。學習設計與製作控制系統所需的電路板，深入了解PCB製造、元件選擇與信號分析等實務操作。輔導學員考取工業電子丙級證照，提升就業競爭力。

詳細課程



報名截止至
06月23日

補助資格

1. 年滿15-29歲本國籍待業青年(非日間部在校學生,無工作、無投保公司勞保者、進修部可)。
2. 高中職(含)以上,電子、電機、控制與資訊相關科系畢業尤佳。
3. 有興趣從事電子電路、電路設計與量測或通訊技術之人士。
4. 訓練期間不得具勞工保險(不含訓字保)、就業保險身分,或營利事業登記負責人(含合夥人)。

訓練費用

70,000元
【政府補助】

符合補助資格者需先繳交【自付額1萬元】
完成結訓並符合規定即可申請返還1萬元

參訓期間出缺勤符合規定,每月享8,000元學習獎勵金,最高可領16,000元

課程大綱

1. 工業安全
2. 電學的基礎與應用
3. 電子電路的基礎與應用
4. 電子電路量測
5. 智慧感測器設計及繪製電路板
6. 控制理論概述與元件選用
7. 工業控制器PLC
8. 控制器整合感測器實驗
9. 控制電路實驗
10. 勞動部證照教學與考照
11. 專案報告
12. 履歷撰寫與面試技巧
13. 企業參訪與廠商媒合活動

聯絡電話

教育推廣中心
07-3814526
#12844-12845

報名流程

1. 報名課程
(操作手冊)



2. 台灣就業通
(會員註冊)



3. 新尖兵網站
(報名課程)



4. LINE客服
(諮詢課程)

