

新尖兵計畫

15-29歲

青年
限定

課程
免費

月領8千
獎勵金

就業媒合
職涯探索



高科大
NKUST

年滿15歲至29歲本國籍待業青年，
(非日間部在校學生，無工作、無投保勞保者)

※訓練對象年齡之計算，依其參加訓練之開訓日為基準日
參訓期間出缺勤符合資格規定，
每月享勞保+享8000元學習獎勵金。

5G產業市場應用與AIOT關鍵技術 人才培育班第二梯次

200小時

111/12/30-112/2/16 週一至週四 09:00-18:00

訓練
地點

國立高雄科技大學建工校區 (高雄市三民區建工路415號)

開課
內容

模組1：5G與AIOT入門知識

模組2：主程式語言Python操作

模組3：深度學習實務應用：講解數位建模

模組4：資訊安全與產業數位轉型應用

模組5：5G與AIOT相關產業職業探索

模組6：訓練發展及職涯策略規劃

就業
展望

5G與AIOT研發助理員、5G與AIOT方案分析師、5G與AIOT相關產業設備維護員、智慧製造工程師、Chatbot或自然語言處理工程師、資訊安全工程師、資訊安全系統維護師、資料處理工程師、物聯網商業應用規劃師、物聯網大數據工程師

報名
方式

1.請先至台灣就業通：

<http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx>

加入會員，並登錄台灣就業通會員，完成「我喜歡做的事」測驗。

2.產業新尖兵試辦計畫：

<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>報名課程。

3.待本校資格審查後，E-MAIL及電話通知錄取學員。

聯絡
我們

073814526#12844-12847

或加入LINE@ID:@cxl2230k



課程資訊
歡迎加入LINE客服諮詢



報名QRcode



5G 產業市場應用與 AIOT 關鍵技術人才 培育班第二梯次

【辦訓單位】國立高雄科技大學

【招生對象及資格】

- 1.本計畫經費補助適用對象 15 歲至 29 歲之本國籍待業青年。
- 2.歡迎對 5G、AIOT、人工智慧、物聯網有興趣及未來有意願從事相關資訊業報名。
- 4.歡迎應屆畢業生，有意願轉職或轉換跑道的青年。

【開訓日期】111 年 12 月 30 日至 112 年 2 月 16 日(過年期間 112/01/20 休到 01/29 停課)

【訓練時數】共 200 小時

【訓練時間】週一至週四 09:00-12:00，13:00-18:00

【訓練地點】高雄市三民區建工路 415 號(高科大建工校區)

【訓練費用】63,182 元(產業新尖兵計畫補助，符合資格者免費參訓)*每人以補助一班為限

【報名時間】即日起至 111/12/28 日前

【課程簡介】本課程以 5G 與 AIOT 基礎知識與實務應用為課程主軸

【課程特色】本課程「5G 與 AIOT 入門知識」、包含人因工程、雲端服務、資訊安全等課題將對應 5+2 產業創新計畫中的亞洲·矽谷，輔導學員成為物聯網產業的即戰力。

【課程目標】

四大課程目標:

- 一、促進學員學會 5G 與 AIOT 的核心基礎知識 (例如人因工程初探)。
- 二、引導學員學會資料科學領域的主程式語言 Python 操作。
- 三、促進學員初步瞭解 5G 與 AIOT 應用發展趨勢 (智能醫療、智能駕駛、智慧製造、智慧路燈)
與瞭解高屏澎區域相關產業的應用實例。
- 四、引導學員在 5G 與 AIOT 的應用發展基礎上，瞭解資訊安全重要性與資訊安全發展架構。
提升學員未來在 5G 與 AIOT 相關技術能力的就業機會。

【課程大綱】共 200 小時

課程名稱	綱要	時數	師資
5G 與 AIOT 入門知識	資訊管理概論、人因工程在資訊應用的重要性、雲端運算與服務基礎架構。	32H	蘇國璋
深度學習實務應用	深度學習實務應用：講解數位建模；虛擬人物建構；人臉、物件偵測與辨識等課題。	32H	黃文楨
主程式語言 Python 操作	主程式語言 Python 操作：協助學員學會 Python 程式撰寫、大數據與資料探勘知識。	32H	林滢馨
資訊安全與產業數位轉型應用 1	資訊安全與產業數位轉型應用：講解資訊安全重要性、資訊安全發展趨勢與產業需求分析、資訊安全職業探索。	32H	鄭進興
資訊安全與產業數位轉型應用 2	資訊安全與產業數位轉型應用：5G 與 AIOT 專題實作。	32H	陳彥銘
雲端資訊安全軟體實作	雲端資訊安全軟體實作。	32H	黃致鈞
訓練發展及職涯策略規劃	職涯規劃的功能及類型、職涯探索三元素與認識自我、撰寫自傳分析法、模擬面試、性別平等課程。	8H	黃致鈞
時 數 合 計		200 小時	

【就業展望】

5G 與 AIOT 研發助理員、5G 與 AIOT 方案分析師、5G 與 AIOT 相關產業公司工程師、5G 與 AIOT 相關產業設備維護員、智慧製造工程師、Chatbot 或自然語言處理工程師、資訊安全工程師、資訊安全系統維護師、資料處理工程師、物聯網商業應用規劃師、物聯網大數據工程師。

【報名方式】

身分別	費用	報名流程
產業新尖兵 計畫補助 參訓者	免費參訓	<p>1.請先至台灣就業通： http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.asp 加入會員(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)，並登錄台灣就業通會員，完成「<u>我喜歡做的事</u>」測驗。</p> <p>2.產業新尖兵試辦計畫 https://elite.taiwanjobs.gov.tw/ 查詢欲報名課程並線上簽名參訓資格切結書、並上傳存摺號碼。</p> <p>3.待資格審查後，以 Email 通知並回傳身分證等相關資料。</p>

【師資表】

編號	姓名	性別	學歷/經歷	現職
01	蘇國璋	男	國立清華大學工業工程與工程 管理博士	國立高雄科技大學資訊管理系教授
02	黃文楨	男	美國南佛羅里達大學資訊科 學工程博士	國立高雄科技大學資訊管理系教授
03	林滢馨	女	博士, University of Waterloo Quantic School of Business and Technology	合力新科技有限公司執行長
04	鄭進興	男	國立中山大學電機工程博士	國立高雄科技大學資訊管理系副教授
05	陳彥銘	男	美國華盛頓大學系統科學與 數學博士	國立高雄科技大學資訊管理系教授
06	黃致鈞	男	國立高雄科技大學財金博士	愷威科技有限公司資訊長

【注意事項】

※為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢。

15-29 歲待業青年補助 100% (受訓免費及學習獎勵金)
取得課程訓練單位錄訓資格，可享課程**全額免費**參加
課程培訓期間享勞保+享學習獎勵金(每月最高 8,000 元)

【聯絡我們】

高科大-教育推廣中心

電話：073814526#12844-12847

信箱：ifoffice01@nkust.edu.tw

傳真：073838240

加入 LINE 客服詢問課程資訊

