

工研院 x 交大科技管理暨區塊鏈研究中心

區塊鏈技術與開發應用人才培訓班



國立交通大學
National Chiao Tung University



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

<全額免費 + 培訓期間享勞保(訓)>

根據全球最大職場社群平台 LinkedIn 最新的就業市場研究得知:區塊鏈(Block Chain)在 2020 年已成為最受 企業追捧的「hard skills」榜首，說明區塊鏈技術擴展到商業應用領域的速度相當快，變成許多新創商業模式與解決方案的重要技術之一。遠見雜誌更於今年與 104 人力銀行合作調查，從 104 的徵才資料庫中篩選出 2015 年到 2019 年間企業招募需求成長強勁且含金量高的前十大工作，其中最熱門工作排行榜的第一名就是「區塊鏈工程師」。因應全球市場趨勢，提前布局最熱門的高薪人才，工研院與交大科技管理暨區塊鏈研究中心攜手合作，首度規劃『區塊鏈技術與開發應用人才培訓班』，希望幫助未來有志踏入此產業的學員，輕鬆架構完整的知識體系並能熟練區塊鏈產業的核心技術，逐步養成落地應用的實戰力，超前預約下個世紀最具潛力且擁有最多應用面向的夢幻工作！。

【上課時間】

110/1/18-3/31，09:00~16:00，共255小時。

(詳細上課日期依課表為準)

【上課對象】

- 1.歡迎15歲至29歲之本國籍待業青年。
- 2.建議學員高中/職以上畢業，具備Linux, Python, GO程式語言基礎為佳。

【培訓目標】

本課程將深入淺出介紹區塊鏈技術，課程安排從區塊鏈面面觀、系統技術解析、軟體程式與實作、實際區塊鏈平台建置與雲端部署、產業應用與金融實務探討，讓零基礎的學員，也能建構完整的知識體系並逐步養成相關能力，奠定未來進入區塊鏈產業的基礎，成為目前業界最夯的需求人才。

【補助費用】

課程費用：\$95,000

*符合15-29歲待業青年者，全額補助訓練費用，最高補助訓練費10萬元，符合出席時數規定，將發給每月8,000元獎勵金，最高可拿到9萬六千元。(詳細資訊依產業新尖兵試辦計畫說明為主)

【報名日期】

即日起~110/1/12截止

【課程大綱】

模組	課程名稱	課程類別	時數	授課師資
區塊鏈面面觀 (24H)	區塊鏈技術與其他相關應用程式	學科	3	學界講師
	區塊鏈歷史沿革	學科	3	
	區塊鏈時代智能技術創新與分布式經濟 前瞻	學科	3	
	區塊鏈的科技觀	學科	3	
	簡介區塊鏈平台	學科	6	業界講師
	國家級區塊鏈平台	學科	6	研究機構講師
區塊鏈系統 技術解析 (18H)	密碼學與區塊鏈關鍵元素	學科	6	學界講師
	區塊鏈與資訊安全	學科	3	學界講師
	區塊鏈各國政策、法規分析與應用策略	學科	3	學界講師
	智能合約的設定與執行	術科	6	業界講師
應用程式 與實務 (72H)	機器學習演算法	術科	24	學界講師
	巨量分析與人工智慧	術科	24	
	Python軟體開發與應用	術科	24	
區塊鏈平台部 署與實作應用 (102H)	先進平台建置	術科	24	業界講師群
	區塊鏈雲端部署	術科	24	
	探索區塊鏈產業應用與程式實作	術科	54	
區塊鏈金融科 技之應用探討 (15H)	人工智慧 X FinTech · 金融服務業之 致勝關鍵	學科	3	研究機構講師
	區塊鏈帳聯網與金融創新	學科	3	
	區塊鏈技術之金融企業應用與轉型	學科	3	
	企業評估導入金融區塊鏈應用及案例 分享	學科	3	業界講師
	區塊鏈上的金融數位服務創新生態	學科	3	研究機構講師
求職攻略 (24H)	履歷撰寫與面試技巧	學科	6	學界講師
	打造專業簡報能力	學科	6	業界講師
	專題實作展示	學科	6	學界講師
	企業參訪	術科	3	學界講師
	就業媒合會	學科	3	相關廠商
總計			255	-

【招生名額】

最多20名(10人即開課)，並依據報名順序優先錄取。

【上課地點】

國立交通大學(新竹市東區大學路1001號)

【就業展望】

學員結訓後能應徵區塊鏈工程師、軟體工程師、區塊鏈開發工程師、iOS/ Android App開發工程師、商務開發與應用人員、研究人員等。

【報名流程】

- 1.登錄為台灣就業通會員，並完成「我喜歡做的事」職涯興趣探索測試：
(<https://exam1.taiwanjobs.gov.tw/Interest/Index>)
- 2.前往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，並交予訓練單位(<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>)，接著前往工研院產業學習網完成課程報名。
- 3.欲自費報名者，直接前往工研院產業學習網(<https://college.itri.org.tw>)報名課程即可。

【訓練費用】

身分別	費用	備註
一般身分	95,000元/人	自費報名上課
『產業新尖兵試辦計畫』 參訓者	免費參訓	1.於產業新尖兵計畫專區下載或列印報名參訓資格切結書，閱覽切結書及相關須知，後加以簽名，並交予訓練單位。 2.報名時須繳交身分證影本。 3.需與訓練單位簽立訓練契約。

【培訓證書】

學員課程出席率需達80%(含)以上，並通過實作或測驗評核，將可獲得工研院頒發之培訓證書。

【課程諮詢】

☎諮詢專線：03-5913417 工研院產業學院 謝小姐 ✉報名信箱：VHsieh@itri.org.tw

【注意事項】

參加產業新尖兵試辦計畫者訓練費用補助須知：

- (一)以參訓一班次為限，且參訓時數應達總課程時數三分之二以上。
- (二)青年參加本署與所屬各分署及各直轄市、縣市政府依失業者職業訓練實施基準辦理之職前訓練，於結訓後180日內者，不得再參加本計畫。

(三)續經審核資格不符者，應自行繳交訓練費用。

(四)勞動部產業新尖兵試辦計畫網站：<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>