

勞動部 110 年產業新尖兵試辦計畫課程

訓練單位	南臺學校財團法人南臺科技大學		
課程名稱	雲端智慧物聯網人才培訓課		
課程內容	1. 人工智慧技術發展概論 2. Python程式語言 3. 深度學習概論與應用實務 4. 物聯網技術與軟硬體整合實務 5. 雲端AI應用實務 6. 專題實作 7. 就業輔導課程	課程目標	<p>本課程目標為培訓學員能具備智慧物聯網和雲端平台應用所需工程師基礎訓練，並具備系統創新及整合能力之產業應用人才。</p> <p>本課程將介紹人工智慧、深度學習的基礎知識與運作原理，物聯網技術的各種軟硬體架構與最新的發展，並讓學員實習雲端平台和物聯網的整合技術。透過實際操作示範與專題試作，讓學員瞭解如何讓物聯網技術更有效率、有效用的應用在產業實務上。</p>
就業展望	軟體工程師、系統工程師、系統整合工程師、IT工程師、智慧型系統開發工程師、物聯網工程師、物聯網應用規劃師、雲端平台應用工程師、電子/電機/資訊相關工程師。		
訓練職類	電腦程式設計	訓練課程領域別	■ 數位資訊 ■ 電子電機 <input type="checkbox"/> 工業機械 <input type="checkbox"/> 綠能科技 <input type="checkbox"/> 國際行銷企劃
甄試日期	110/06/20	開訓日期	110/06/21
結訓日期	110/08/03	報名起訖日期	110/05/10~110/06/18
報到日期	110/06/21	訓練人數	20
訓練時數	208小時	訓練時段	平日白天 09:00~17:00
訓練地點	南臺科技大學 臺南市永康區南台街一號	受訓資格	1. 年滿22歲至29歲未就業、未就學之本國籍青年。 2. 建議大專以上理工相關科系畢業者為佳。

學 科	說明		1. 人工智慧技術發展概論 2. Python程式語言 3. 深度學習概論與應用實務 4. 物聯網技術與軟硬體整合實務 5. 就業輔導	術 科	說明	1. Python程式語言 2. 深度學習概論與應用實務 3. 物聯網技術與軟硬體整合實務 4. 雲端AI應用實務 5. 專題實作
	時 數	一般學科	8		時數	152
		專業學科	48			
其他時數			0	總時數		208小時
學員自行負擔費用			一般身分：			每人62,500元整
			申請『產業新尖兵試辦計畫』資格：			免費參訓
報名網址			https://elite.taiwanjobs.gov.tw/			
聯絡人			鄧宗賢	聯絡電話		(06)253-3131 ext.3200, 3224
備註						