

# 國立虎尾科技大學 無人機 AI 賦能人才培訓學分班

## 招生簡章

### ●培訓目的：

- ✓ **培育 AI+無人機跨域實務人才：**強化學員於人工智慧與無人機技術領域之整合應用能力，培養可直接投入產業的實務型人才，強化學員實作與場域部署能力，打造 AI 即戰力人才。
- ✓ **強化場域實作與實務技術應用能力：**透過任務導向教學與實作場域操作，培養學員掌握 AI 演算法、影像辨識、自主導航等最新技術，具備現場部署 AI 模型與無人機系統的即戰力及解決問題能力。
- ✓ **對接產業需求與推動就業媒合：**依據業界需求設計課程內容，結訓後媒合無人機與智慧製造相關產業，加速技術落地。

### ●招生對象：應屆畢業生或畢業未滿 2 年，具大專或碩士學歷者（役畢或免役優先）

### ●招生範圍：本國籍、國內學校僑外生

### ●招生名額：40 人

### ●課程費用：全額補助

- **就業媒合：**廠商得與學員簽約，優先留任或聘用培訓學員 2 年。

### ●學習獎勵金：每人 20 萬

- **專業培訓(4 個月)：**每月 2 萬元 ■ **企業實習(4 個月)：**每月 3 萬元

### ●上課地點：國立虎尾科技大學(雲林縣虎尾鎮文化路 64 號)

### ●培育計畫：

[ **專業訓練** ] 本校與廠商共同培訓本計畫學員之專業培訓課程：114/ 8/1 ~ 114/11/30。

[ **企業實習** ] 培訓學員至企業實習 4 個月：114/ 12/ 1 ~ 115/ 3/30。

[ **就業媒合** ] 由本校協助媒合（辦理學生與廠商媒合對接活動），廠商得與學員優先簽約留任或聘用計畫補助培訓之學員 2 年。

### ●報名期間：即日起至 **114/07/10 或額滿為止**。面試時間另行通知。

### ●專業訓練期程：

114年8月~114年11月

培養AI基礎與實作能力

#### 專業知識課程

結合產業實際需求  
實體數位混成教學  
AI應用認證課程



#### AI應用場域實作

AI軟體實作  
AI軟體結合產線實作  
全產線實作演練

### ●企業實習與就業媒合期程：

114年12月~115年3月

115年4月

企業實習

就業媒合

累積產業  
實務經驗  
  
熟悉未來  
職場環境

企業觀察學習狀況  
作為聘僱參考依據

協助學員  
就業媒合

持續追蹤  
就業狀況

建立人才資料庫

結合勞動部青年就業相關計畫資源

### ●報名專線：05-6315108 陳小姐 電子郵件：comprehensive@nfu.edu.tw

### ●報名地點：國立虎尾科大教務處綜合教務組（行政大樓 3 樓）

### ●報名方式：線上報名 <https://reurl.cc/i9NMvq>。



● 課程規劃：

無人機 AI 賦能人才學分班 - 課程規劃		
專業訓練時間	分級	主題 (相關課程)
114 年 8 月~11 月 (4 個月)	初階	無人機與 AI 導論
	中階	智慧實務技術與 AI 工具應用
	進階	AI 融入產業技術實務
		無人機 AI 產業實務專題

● 廠商合作與實習：



● 注意事項：

- 學員在培訓課程期間，需全程參與實體課程，缺課時數不得超過整體課程總時數的三分之一。  
如有缺課情形，須依照補課機制完成相關課程，以達成培訓時數的要求。
- 若學員未能完成培訓時數，且經審核後確認其原因非屬不可抗力因素(如重大疾病、天災等)，  
本計畫主辦單位有權提出終止其受訓資格之申請且亦須繳回已領取之學習獎勵金。

● 本校交通方式：

