

國立虎尾科技大學 智慧車輛 AI 賦能培訓學分班招生簡章

● 培訓目的

- 培育 AI+智慧車輛跨域實務人才：
- 強化跨域整合與技術應用能力：透過專題與實驗操作，培養學員能夠整合車輛感測數據、影像辨識、圖資應用、控制演算法與 AI 模型，提升問題解決與技術應用成效。
- 對接產業需求與推動就業媒合：結訓後媒合至相關企業，加速技術落地。

● 招生對象

- 車輛、機械相關本科，應屆畢業生或畢業未滿 3 年之青年，具大專以上學歷（副學士、學士或碩士）同等學力可，役畢或免役者優先。
- 招生名額 20 人

● 課程費用

- 全額補助

● 學習獎勵金 完訓最高可領取 20~24 萬元

- 專業培訓（4 個月）：每月 2 萬元
- 企業實習（4 個月）：每月 3 萬元+企業加碼 1 萬元=4 萬元

● 培育計畫

- 專業訓練：本校與合作廠商共同培訓，課程時間 114/10/1~115/01/31。
- 企業實習：安排學員進入智慧車輛產業實習，時間 115/02/01~115/5/31。
- 就業媒合：辦理媒合活動，廠商得與學員簽約留任或聘用計畫學員至少 2 年。

● 課程規劃

訓練時間		主題 (相關課程)
114/10~115/01 (4 個月)		車輛通訊與智慧駕駛概論
		影像辨識與 AI 工具應用
		智慧馬達驅動控制與應用專題
		AI 實務專題與智慧車輛產業應用

● 合作廠商與實習地點、工位數

- 合作單位包含財團法人車輛研究測試中心 (ARTC) (鹿港 2 人)、
- 桃苗汽車股份有限公司(桃苗區各服務廠 10 人)、
- 大城輪胎機械(新竹縣湖口 3 人、高雄 2 人)、
- 臺塑汽車貨運股份有限公司(台中廠、麥寮廠、嘉義廠、仁武廠、路竹廠、小港廠共 10 人)、
- 裕益汽車股份有限公司(苗栗、台中廠、清水廠、員林廠、花壇廠、草屯廠、斗南廠、嘉太廠、新

- 營廠、台南廠、路竹廠、仁武廠、民族廠、小港廠、屏東廠共 5 人)、
- 商富實業股份有限公司(台北土城廠 1 人、台中文心廠 1 人、台南廠 1 人)、
 - 原莊汽車股份有限公司(雲林 1 人)、
 - 芳誠汽車有限公司(雲林 2 人) ;
 - 實習內容涵蓋電動車檢測、底盤與馬達系統、ADAS 與車輛通訊應用等。

● 注意事項

1. 學員於培訓期間需全程參與，缺課時數不得超過總課程時數三分之一。
2. 若未能完成培訓時數，或非不可抗力因素退訓，須繳回已領取之學習獎勵金。
3. 結訓後須進入相關產業就業至少 2 年，並配合單位進行就業追蹤。

● 上課地點

- 國立虎尾科技大學 (雲林縣虎尾鎮文化路 64 號)

● 受訓期間學校提供宿舍申請報名方式

- 報名期間：即日起至 **115/10/20** 17:00 或額滿為止。
- 報名網址: <https://forms.gle/xP2b4cyTUKL7cftp7>

● 評審方式: 書面審核

□ 請檢附畢(肄)業證書、成績單、自傳、讀書計畫及有利審核資料

● 報名專線：05-6315254 鄭小姐 05-6315079 逢小姐

● 電子郵件：zhengmj@nfu.edu.tw

● 報名地點：國立虎尾科大推廣中心 (四期大樓 6 樓)

● 線上報名 <https://forms.gle/xP2b4cyTUKL7cftp7>