**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逄小姐**
* 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