

# 工研院機械所109年下學期實習報名表\_國立虎尾科技大學

科系： \_\_\_\_\_ 年級： \_\_\_\_\_ 姓名： \_\_\_\_\_

聯絡電話： \_\_\_\_\_ Email： \_\_\_\_\_

勾選應徵之職缺編號以及該職缺已修科目(可複選，不限)

組別	部門代號	職缺編號	需求人數	需求條件 (科系/專長)	已修科目	工作內容
智慧車輛組	D200	<input type="checkbox"/> D200-1	1	車輛工程/動力機械/機械工程等科系	<input type="checkbox"/> 工程力學 <input type="checkbox"/> 機械設計 <input type="checkbox"/> 機構學	實驗室電動動力系統測試、測試數據彙整與分析
	D200	<input type="checkbox"/> D200-2	1	電機系，具電子電路研發相關經驗	<input type="checkbox"/> 電子學 <input type="checkbox"/> 邏輯設計	量測電路特性波形，拆裝電路板電子零件，繪製電路圖與電路特性模擬
	D400	<input type="checkbox"/> D400-1	1	化工或電機 電池特性分析與演算法開發	<input type="checkbox"/> 程式語言 <input type="checkbox"/> 電化學	1. 電池特性測試 2. 電池演算法開發
	D400	<input type="checkbox"/> D400-2	1	資工或電機 資訊設備管理或是網頁開發	<input type="checkbox"/> 程式語言	1. 前端網頁開發 2. Ceph系統開發
	D500	<input type="checkbox"/> D500-1	2	科系： 電子/電機/機電工程學系 專長： 熟電子量測儀器使用，具電力電子或電路設計之專題經驗尤佳	<input type="checkbox"/> 電子學 <input type="checkbox"/> 電路學 <input type="checkbox"/> 電力電子學	1. 電子電路檢測與維修 2. 控制器電性測試
D組合計6人						
控制核心組	E200	<input type="checkbox"/> E200-1	1	機械、電機相關科系	<input type="checkbox"/> 機械製圖 <input type="checkbox"/> 電子電路	伺服驅動實驗測試、機械製造繪圖、熱傳分析
	E300	<input type="checkbox"/> E300-1	1	航空與電機系相關	<input type="checkbox"/> 空氣動力學 <input type="checkbox"/> 電子學	無人機組裝與飛行調校
	E300	<input type="checkbox"/> E300-2	1	機械、電機/機機與電子	<input type="checkbox"/> 機械設計 <input type="checkbox"/> 電子學	電機組裝與分析
E組合計3人						
工業物聯網組	G100	<input type="checkbox"/> G100-1	1	自動化工程、電子電機、資訊工程相關	<input type="checkbox"/> 機器視覺 <input type="checkbox"/> 深度學習 <input type="checkbox"/> 機器學習	影像處理、深度學習相關研究
	G200	<input type="checkbox"/> G200-1	1	資工、電機、機械或相關工程科系/ 程式語言(C++或C#或Python) 程式撰寫	<input type="checkbox"/> 程式設計、 python/C++/C# <input type="checkbox"/> 機器視覺、深度學習、機器學習	1. AI資料與數據收集 2. 協助程式測試撰寫
	G400	<input type="checkbox"/> G400-1	1	電機/資訊/機械等相關科系	<input type="checkbox"/> 程式設計 <input type="checkbox"/> 數位訊號處理 <input type="checkbox"/> 機器學習/人工智慧 <input type="checkbox"/> 實驗/實習等類別之相關課程	1. 協助執行各類實驗 2. 協助計畫產出技術之功能驗證/維護/開發 3. 協助資料搜尋彙整
G組合計3人						
先進機械組	K000	<input type="checkbox"/> K000-1	1	電機系相關科系/自動控制	<input type="checkbox"/> 自動控制	資料搜集整理-程式軌跡規劃，6軸控制，控制介面
K組合計1人						
機器人組	Q100	<input type="checkbox"/> Q100-1	2	科系：資工/電機/機械等相關科系 專長：電腦視覺與機械手臂自動控制	<input type="checkbox"/> 程式設計 (C/C++, Python) <input type="checkbox"/> 機器人學	1. 3D視覺物件辨識 機器手臂控制 2. 支援多機協作異質平台跨接功能開發
	Q200	<input type="checkbox"/> Q200-1	1	機械/機構設計分析專長	<input type="checkbox"/> 機構學 <input type="checkbox"/> 動力學 <input type="checkbox"/> ANSYS	機械手臂/移動平台/模組/端效器結構設計分析
	Q700	<input type="checkbox"/> Q700-1	2	機械系，電機系，資工系相關科系/ 程式設計，演算法， 機器人	<input type="checkbox"/> 程式設計 <input type="checkbox"/> 演算法 <input type="checkbox"/> 機器人學 <input type="checkbox"/> 機器人相關專題	1. 協助部門執行機器人模擬器開發 2. 協助部門執行業界合作計畫
Q組合計5人						
全所合計18人						