

# 工研院機械所106年實習 報名表\_虎尾科技大學

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

聯絡電話：\_\_\_\_\_ Email：\_\_\_\_\_ 繳交日期：105年\_\_月\_\_日

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	需求條件 (科系/專長)	已修科目	需求(大四, 105 學年度第二學期)	工作內容
C車輛環保組	C200	<input type="checkbox"/> C200-1	車輛/機械相關		■全時半年	車輛測試設備管理 車輛測試準備 測試車輛管理
	C300	<input type="checkbox"/> C300-1	機械相關	<input type="checkbox"/> 機械製造 <input type="checkbox"/> 金屬材料 <input type="checkbox"/> 機械製圖	■全時半年	精密傳動元件製作
	C300	<input type="checkbox"/> C300-2	機械相關	<input type="checkbox"/> 機械製造 <input type="checkbox"/> 金屬材料 <input type="checkbox"/> 機械製圖	■全時半年	CNC車銑複合加工
	C300	<input type="checkbox"/> C300-3	機械相關	<input type="checkbox"/> 機械製造 <input type="checkbox"/> 金屬材料 <input type="checkbox"/> 機械製圖	■全時半年	傳動系統組裝與測試
D智慧車輛組	D400	<input type="checkbox"/> D400-1	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	■全時半年	電子電路檢測與維修 控制器電性測試
D智慧車輛組	D400	<input type="checkbox"/> D400-2	科系： 機械與電腦輔助工程系/機械設計工程系/動力機械工程系/自動化工程系/車輛工程系/飛機工程系 專長： 機械設計製圖/電子元件組裝及檢測	<input type="checkbox"/> 機械製圖 <input type="checkbox"/> 機械設計 <input type="checkbox"/> 電子學(含實驗)	■全時半年	機械設計製圖 機械/電機/電力裝置組裝及檢測

# 工研院機械所106年實習 報名表\_虎尾科技大學

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

聯絡電話: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_ 繳交日期: 105年\_\_月\_\_日

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	需求條件 (科系/專長)	已修科目	需求(大四, 105 學年度第二學期)	工作內容
	D500	<input type="checkbox"/> D500-1	科系: 電子/電機/機電工程學系  專長: 熟悉電子量測儀器使用與Simulink建模, 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	<input checked="" type="checkbox"/> 全時半年	1. HIL失效模擬注入板開發 2. 控制器與周邊附屬功能模組品質驗證流程設計與執行
E控制組	E200	<input type="checkbox"/> E200-1	電機系 電力電子 軟體程式	<input type="checkbox"/> 電力電子 <input type="checkbox"/> C程式語言 <input type="checkbox"/> 電機機械	<input checked="" type="checkbox"/> 全時半年	1. 硬體測試 2. 馬達特性測試 3. 測試軟體撰寫
	E300	<input type="checkbox"/> E300-1	理工科系/電機OR機械	<input type="checkbox"/> 機械原理、 <input type="checkbox"/> 電工機械、 <input type="checkbox"/> 加工組裝	<input checked="" type="checkbox"/> 全時半年	協助組裝、資料整理、 物料管理
K先進機械組	K100	<input type="checkbox"/> K100-1	機械、航太相關科系/機械設計 or 數值分析	<input type="checkbox"/> 機械製圖 or <input type="checkbox"/> 數值分析	<input checked="" type="checkbox"/> 全時半年	機構製圖 or 熱流分析 (solidworks or Ansys),
	K500	<input type="checkbox"/> K500-1	機械相關科系/機械設計	<input type="checkbox"/> 機械設計	<input checked="" type="checkbox"/> 全時半年	機構設計, 繪圖 (solidworks or Inventor)
M先進製造組	M100	<input type="checkbox"/> M100-1	機械 / 電機/ 材料 / 化工/ 或工程背景		<input checked="" type="checkbox"/> 全時半年	協助電漿機構設計與電漿製程實作
Q機器人組	Q100	<input type="checkbox"/> Q100-1	C++程式設計、電控配線	<input type="checkbox"/> 程式設計、 <input type="checkbox"/> 電子學、 <input type="checkbox"/> 工程數學、 <input type="checkbox"/> 機械設計	<input checked="" type="checkbox"/> 全時半年 <input type="checkbox"/> 全時一年	協助計畫參與技術發展與Robot實機操作、參數調校
	Q200	<input type="checkbox"/> Q200-1	電機科/電工接線組裝	<input type="checkbox"/> 電路學、 <input type="checkbox"/> 電工實驗	<input checked="" type="checkbox"/> 全時半年 <input type="checkbox"/> 全時一年	協助機器人裝配, 線材製做
	Q200	<input type="checkbox"/> Q200-2	資訊科/C++、ROS	<input type="checkbox"/> 電路學、 <input type="checkbox"/> 計算機概論、 <input type="checkbox"/> 資料結構、 <input type="checkbox"/> 網路程式設計	<input checked="" type="checkbox"/> 全時半年 <input type="checkbox"/> 全時一年	協助機器人軟體系統開發