

研究發展處 公告

發文日期：中華民國 107 年 5 月 10 日

發文字號：

附件：如文

公告事項：

一、本處提供**工研院-機械與機電系統研究所**實習合作資料表，敬請相關系所依所屬領域特性評估其合適性及專業相關程度：

● 工研院-機械與機電系統研究所(暑期)

- ✓ C 車輛環保組：共 1 名
- ✓ D 智慧車輛組：機械系、車輛系、電子系、電機系，共 4 名
- ✓ E 控制組：資訊相關系所，共 1 名
- ✓ G 工業物聯網組：機械系、電機系，共 1 名
- ✓ K 先進機械組：機械系、工管系，共 1 名
- ✓ M 先進製造：機械系、自動化所，共 1 名

二、如學生有意願申請，敬請於**107 年 5 月 25 日中午 12:00 前備齊(1)**

工研院人員資料表、(2)履歷表、(3)成績單或(4)其他相關證書及佐

證資料 Email 至 shiang3081@ntut.edu.tw，並請於郵件主旨註明「系

別+姓名-申請 107 年暑期工研院機械所實習」，逾期恕不受理。

三、檢附廠商之實習合作基本資料表，如須電子檔請逕至「研發處網

頁→校外實習專區→實習機會資訊」下載。

研發處實習就業輔導組

機械所暑期實習員額及職缺表

預計進用期間：107年7月-107年8月

組別	部門代號	需求人數	工作內容	需求條件
車輛環保組	C100	1	車輛行駛數據分析與模型建立	學士/碩士生
智慧車輛組	D200	1	軌道車輛零組件(繼電器、電路電力板)國產化之保養翻修、檢測	1. 電機、電子、機械科系 2. 具基本電子電路知識 3. 學士/碩士生
	D400	1	機械設計製圖，機電零組件組裝與檢測	1. 機械工程、車輛工程科系 2. 具機械設計專長 3. 學士/碩士生
	D500-1	1	電動動力系統HiL車輛模型參數建位、HiL測試結果數據後處理與資料彙整	1. 動力機械、車輛相關科系 2. 熟悉車輛動力學原理 3. 具馬達與控制器測試經驗 4. 學士/碩士生
	D500-2	1	電動車輛系統整合與測試	1. 熟悉電子電路基本原理 2. 大三/大四生
控制組	E200	1	軟體人機介面開發、EtherCat 軟體開發	1. 資訊相關科系 2. 熟悉C# 3. 學士/碩士生
工業物聯網組	G400	1	產出軟體之功能驗證、計畫各式實驗執行	1. 機械/電機科系 2. 善資料搜尋整理 3. 具備程式語言能力 4. 碩士生
先進機械組	K100	1	流體機械設計與性能量測分析	1. 動力機械、工業工程科系 2. 學士/碩士生
先進製造組	M200	1	凹版轉印製程	1. 機械、自控系所 2. 學士/碩士生
全所合計：共9位				