

# 工研院機械所106年實習 報名表\_虎尾禾

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

聯絡電話：\_\_\_\_\_ Email：\_\_\_\_\_ 繳交日其

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<br>(科系/專長)   | 已修科目  | 需求(大四, 105<br>學年度第二學期) |
|--------|------|---------------------------------|---|---|------------------------|
| C車輛環保組 | C200 | <input type="checkbox"/> C200-1 | 車輛/機械相關   |   | ■全時半年                  |
|        | C300 | <input type="checkbox"/> C300-1 | 機械相關  | <input type="checkbox"/> 機械製造<br><input type="checkbox"/> 金屬材料<br><input type="checkbox"/> 機械製圖     | ■全時半年                  |
|        | C300 | <input type="checkbox"/> C300-2 | 機械相關  | <input type="checkbox"/> 機械製造<br><input type="checkbox"/> 金屬材料<br><input type="checkbox"/> 機械製圖     | ■全時半年                  |
|        | C300 | <input type="checkbox"/> C300-3 | 機械相關  | <input type="checkbox"/> 機械製造<br><input type="checkbox"/> 金屬材料<br><input type="checkbox"/> 機械製圖     | ■全時半年                  |
| D智慧車輛組 | D400 | <input type="checkbox"/> D400-1 | 科系：<br>電子/電機/機電工程學系<br>專長：<br>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<br><input type="checkbox"/> 電路學<br><input type="checkbox"/> 電力電子學      | ■全時半年                  |
| D智慧車輛組 | D400 | <input type="checkbox"/> D400-2 | 科系：<br>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<br>專長：<br>機械設計製圖/電子元件組裝及檢測 | <input type="checkbox"/> 機械製圖<br><input type="checkbox"/> 機械設計<br><input type="checkbox"/> 電子學(含實驗) | ■全時半年                  |

# 工研院機械所106年實習 報名表\_虎尾系

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

聯絡電話：\_\_\_\_\_ Email：\_\_\_\_\_ 繳交日期

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<br>(科系/專長)   | 已修科目   | 需求(大四, 105<br>學年度第二學期)  |
|--------|------|---------------------------------|---|--|---|
|        | D500 | <input type="checkbox"/> D500-1 | 科系：<br>電子/電機/機電工程學系<br><br>專長：<br>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<br><input type="checkbox"/> 電路學<br><input type="checkbox"/> 電力電子學                                     | <input checked="" type="checkbox"/> 全時半年                                  |
| E控制組   | E200 | <input type="checkbox"/> E200-1 | 電機系<br>電力電子<br>軟體程式   | <input type="checkbox"/> 電力電子<br><input type="checkbox"/> C程式語言<br><input type="checkbox"/> 電機機械                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 全時半年                                  |
|        | E300 | <input type="checkbox"/> E300-1 | 理工科系/電機OR機械   | <input type="checkbox"/> 機械原理、<br><input type="checkbox"/> 電工機械、<br><input type="checkbox"/> 加工組裝                                  | <input checked="" type="checkbox"/> 全時半年                                  |
| 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<br>or <input type="checkbox"/> 數值分析  | <input checked="" type="checkbox"/> 全時半年                                  |
|        | 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                                  |
| 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                                  |
| 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、<br><input type="checkbox"/> 電子學、<br><input type="checkbox"/> 工程數學、<br><input type="checkbox"/> 機械設計 | <input checked="" type="checkbox"/> 全時半年<br><input type="checkbox"/> 全時一年 |
|        | Q200 | <input type="checkbox"/> Q200-1 | 電機科/電工接線組裝  | <input type="checkbox"/> 電路學、<br><input type="checkbox"/> 電工實驗   | <input checked="" type="checkbox"/> 全時半年<br><input type="checkbox"/> 全時一年 |

# 工研院機械所106年實習 報名表\_虎尾禾

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

聯絡電話: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_ 繳交日期

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<br>(科系/專長) | 已修科目  | 需求(大四, 105<br>學年度第二學期)  |
|----|------|---------------------------------|-----------------|---|---|
|    | Q200 | <input type="checkbox"/> Q200-2 | 資訊科/C++、ROS     | <input type="checkbox"/> 電路學、<br><input type="checkbox"/> 計算機概<br>論、<br><input type="checkbox"/> 資料結構、<br><input type="checkbox"/> 網路程式設<br>計 | <input checked="" type="checkbox"/> 全時半年<br><input type="checkbox"/> 全時一年 |

月:105年\_\_月\_\_日

---

---

2)

| 工作內容                          |
|-------------------------------|
| 車輛測試設備管理<br>車輛測試準備<br>測試車輛管理  |
| 精密傳動元件製作                      |
| CNC車銑複合加工                     |
| 傳動系統組裝與測試                     |
| 電子電路檢測與維修<br>控制器電性測試          |
| 機械設計製圖<br>機械/電機/電力裝置組<br>裝及檢測 |

月:105年\_\_月\_\_日

---

---

3)

| 工作內容  |
|---|
| 1. HIL失效模擬注入板開發<br>2. 控制器與周邊附屬功能模組品質驗證流程設計與執行 |
| 1. 硬體測試<br>2. 馬達特性測試<br>3. 測試軟體撰寫             |
| 協助組裝、資料整理、物料管理                                |
| 機構製圖 or 熱流分析 (solidworks or Ansys),           |
| 機構設計, 繪圖 (solidworks or Inventor)             |
| 協助電漿機構設計與電漿製程實作                               |
| 協助計畫參與技術發展與Robot實機操作、參數調校                     |
| 協助機器人裝配, 線材製做                                 |

# 斗技大學

---

---

月:105年\_\_月\_\_日

---

---

3)

| 工作內容        |
|-------------|
| 協助機器人軟體系統開發 |