

## FY107下學期實習員額及職缺表

部門代號	職缺編號	需求人數	需求條件 (科系/專長)	期望已修科目	工作內容
C300	C300-1	1	機械相關科系	機械製造、工程圖學	傳動系統組裝
C300	C300-2	1	機械相關科系	機械製造、工程圖學	齒輪加工製造
C組合計2人					
D400	D400-1	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	電子學、電路學、電力電子學	電子電路檢測與維修、控制器電性測試
D500	D500-1	1	機械系、車輛系、機電系	基本電學、車輛動力學、工廠實習	HiL控制驗證、可靠度驗證、動力測試
D500	D500-2	1	機械系、車輛系、機電系	基本電學、車輛動力學、工廠實習	底盤整合、電動化整合
D組合計3人					
E200	E200-1	1	電機、機械相關科系	電機機械、機械工程製圖、機械設計製造	馬達分析與實驗測試、機械製造繪圖
E200	E200-2	1	電機、電子、自動控制相關科系	電子學、電路學、電力電子、自動控制、C語言	伺服驅動器設計與測試
E組合計2人					
530G100	G100-1	1	資工、工工、電機或相關工程科系/ 程式語言(C++或C#或Python)	機器學習或人工智慧、程式設計、資料探勘或數據分析	1. 影像擷取與前處理 2. 機器學習或深度學習資料標註及實驗測試 3. 雲端或伺服工作站架設，資訊上拋雲端及可視化 4. 人機操作介面設計
530G400	G400-1	1	電機、資訊工程類別科系/ 熟悉C++、C#等程式語言，具OPC UA通訊、SQL資料庫或Android/iOS APP之相關開發或修課經驗尤佳	計算機程式設計、物件導向程式設計	協助科專產出軟體之維護或功能開發與驗證
530G400	G400-2	1	機械、電機工程類別科系/ 具機械實習/實驗經驗，具MATLAB操作能力及訊號分析經驗尤佳	訊號與系統、各類實驗課程	協助執行各類計畫之實驗及初步訊號處理
530G600	G600-1	1	機械系、自動化系、電機系、設備與製程數據分析	機械製造、或自動控制(或微處理機)、或程式語言或數值分析(C語言/Matlab)	射出成型製程之聯網數據分析、產學研界資料分析與彙整
G組合計4人					

## FY107下學期實習員額及職缺表

部門代號	職缺編號	需求人數	需求條件 (科系/專長)	期望已修科目	工作內容
M100	M100-1	1	理工背景：機械、化工、材料	半導體製程、材料特性分析、實驗設計法	協助電漿製程作業
M200	M200-1	1	機械、電機、自控	機械製造、電子電路學	印刷電子製程
M300	M300-1	1	機械、電機、電控	機械製造、自動控制、工程材料	高精密設備組裝調教和測試
M組合計3人					
Q000	Q000-1	1	工業設計	solidedg/solidwork等相關工設軟體	機器人自造基地外來相關輔助設計業務
Q000	Q000-2	1	機電整合	單晶片/數位伺服馬達控制/影像辨識訊號處理等	機器人自造基地外來相關電控整合設計業務
Q000	Q000-3	1	系統整合	C/C++/Arduino C，機器人與自動化及系統整合	機器人自造基地相關儀器設備管理與應用
Q100	Q100-1	1	機械or電機 / 影像處理or運動控制or力量控制or手眼校正	影像處理、機器人學、自動控制	智慧機器人技術的研究與開發，技術包含人工智慧演算法、機器人運動控制與力量控制、視覺軟體系統設計、手眼校正等。
Q500	Q500-1	3	機械、電機、資工、資訊、航太、工科	機器人學	協助部門計畫，操作機械手臂，操作控制軟體，進行相關應用
Q600	Q600-1	1	電機資訊相關 / UI/UX介面設計、無線網路通訊、數位訊號處理	C、C++/物件導向/資料結構/DSP/嵌入式系統/通訊原理/熟悉Linux環境/網頁程式設計/電腦網路	AGV車輛系統使用者介面開發、定位系統測試、無線網路通訊架設
Q組合計8人					
<b>全所合計22人</b>					