



FY112上學期實習員額及職缺表

組別	部門	職缺編號	工作內容	需求條件	已修科目	名額
車輛環保組 (C)	車輛底盤技術部(C300)	□ C300-1	1.負責機械製圖、CAE模擬	1.學士(含)以上，機械/工程等相關科系。 2.有機械製圖、繪圖相關經驗尤佳。 3.曾修習機構設計、繪圖、CAE分析者尤佳。	□ 機構設計 □ 機械製圖 □ CAE分析	2
C組合計2人						
智慧車輛組 (D)	動力驗證發展與應用部(D200)	□ D200-1	1.電動車馬達動力系統驗證 2.數據彙整與實驗室測試環境架設	1.學士(含)以上，車輛工程/動力機械/機械工程等相關科系。 2.熟機械工程製圖、車輛工程領域者佳。 3.已修過：機構設計或機械製圖或自動控制或數位邏輯者尤佳。	□ 機構設計 □ 電機學 □ 機構學	1
	車輛電控系統技術部(D400)	□ D400-1	1.車輛模型建立與參數量測	1.學士(含)以上，機械/車輛/電子電機等相關科系。 2.已修過：機構設計或固體力學者尤佳。	□ 機構設計 □ 固體力學	2
	動力平台與驗證部(D500)	□ D500-1	1.電子零件焊接 2.協助零件BOM整理 3.系統整合電性測試	1.學士(含)以上，電機/電子等工程相關科系。 2.熟悉電子量測儀器使用者佳。 3.具電力電子或電路設計之專題經驗尤佳。 4.已修過：電子與電路學者尤佳。	□ 電子電路	2
	動力平台與驗證部(D500)	□ D500-2	1.軟體程式技術文件維護 2.開發板測試程式撰寫 3.人機介面修改維護	1.學士(含)以上，資訊工程相關/資訊管理/電機電子等相關科系。 2.已修過：電力電子、程式設計者尤佳。 3.有MCU或Arduino程式設計經驗尤佳。	□ 電力電子 □ 程式設計	1
D組合計6人						
控制組 (E)	機電控制整合部(E100)	□ E100-1	1.無人機飛控軟體測試軟體整合 2.無人機周邊模組整合測試 3.地面站開發測試 4.協助多軸運動控制模組測試及維修	1.學士(含)以上，電子/電機/航太和其他理工相關科系。 2.熟悉程式設計、嵌入式作業系統者尤佳。	□ 電路學 □ 自動控制 □ 計算機概論	1
	機電控制整合部(E100)	□ E100-2	1.多軸運動控制模組測試及維修 2.協助偵蒐車載車電力電控設計及配裝	1.學士(含)以上，電子/電機和其他理工相關科系。 2.已修過：電路學、電子學、自動控制、計算機概論者尤佳。	□ 電路學 □ 自動控制 □ 嵌入式作業系統	1
	高階伺服技術部(E200)	□ E200-1	1.協助驅動器實驗與資料整理	1.學士(含)以上，電機/機械工程等相關科系。 2.已修過：電子學/電路學/程式語言者尤佳。 3.熟C語言程式撰寫、馬達驅動控制者尤佳。	□ 電子學 □ 電路學 □ 程式語言	1
	無人機系統技術部(E300)	□ E300-1	1.無人機組裝與飛行調校	1.學士(含)以上，航空/電機/機械相關科系。 2.已修過：空氣動力學、無線通訊、電子實作、工程製圖者尤佳。	□ 空氣動力學 □ 無線通訊 □ 電子實作 □ 工程製圖	1
E組合計4人						
智慧工廠組 (G)	智慧工廠系統整合技術組(G000)	□ G000-1	1.政府補助計畫之申請作業：計畫書撰寫及資料彙整 2.補助計畫執行管理及成果資料蒐集及彙整 3.審核文件之整理與發送，並負責追蹤 4.臨時庶務交辦	1.學士(含)以上，理工/管理相關科系。	無	1
	工業智慧化與視覺技術部(G100)	□ G100-1	影像處理、機器學習、深度學習相關研究	1.學士(含)以上，自動化工程/電子電機/資訊工程相關科系。 2.已修過：機器視覺、深度學習、機器學習者尤佳。	□ 機器視覺 □ 深度學習 □ 機器學習	1
	品質智慧檢測應用部(G400)	□ G400-1	1.工程製圖(3D、2D) 2.協助機械零件組裝與測試 3.振動分析實驗 4.協助資料彙整	1.學士(含)以上，機械/電機/電子相關科系。 2.已修過：機械設計、工程製圖、程式設計者尤佳。	□ 機械設計 □ 工程製圖 □ 程式設計	1
G組合計3人						
綠色製造技術組 (K)	儲能設備技術部(K300)	□ K300-1	1.電路設計、電路分析	1.學士(含)以上，電子電機/車輛相關科系。 2.已修過：電子學、電路學者尤佳。 3.熟悉電路設計、電路分析者尤佳。	□ 電子學 □ 電路學	2
	儲能設備技術部(K300)	□ K300-2	1.機構設計、3D繪圖、3D列印、機構組裝	1.學士(含)以上，機械、車輛相關科系。 2.已修過：圖學、機械設計者尤佳。 3.熟悉機構設計、3D繪圖者尤佳。	□ 機械製圖 □ 機械設計	3
K組合計5人						
半導體組 (M)	先進電路製程設備技術部(M500)	□ M500-1	1.進行材料塗佈、電化學鍍膜等相關實驗開發工作(針對主題：先進半導體封裝技術)	1.學士(含)以上，化學/化工/材料相關科系。 2.已修過：電化學、物理化學、工程數學者尤佳。	□ 電化學 □ 物理化學 □ 工程數學	1
M組合計1人						
智慧機器人技術組(Q)	機器人製造單元部(Q500)	□ Q500-1	1.影像處理與電腦視覺軟體開發與測試/AI模型訓練與應用/機器人整合控制	1.學士(含)以上，電機/機械/資工/自動化相關科系。 2.已修過：影像處理與電腦視覺/程式設計/程式架構者尤佳。	□ 程式設計 □ 程式架構 □ 影像處理與電腦視覺	3
	物流機器人系統部(Q600)	□ Q600-1	1.協助軟體設計開發	1.碩士(含)以上，機械/電機/資工等相關科系。 2.已修過：程式設計、演算法、資料庫者尤佳。 3.熟悉C++ 或Python 程式開發及Linux 系統操作者尤佳。	□ 程式設計 □ 演算法 □ 資料庫	1
	物流機器人系統部(Q600)	□ Q600-2	1.協助操作介面開發。	1.學士(含)以上，資工/多媒體等相關科系。 2.熟悉任一前後端框架者尤佳。	□ 網頁網站設計	1
Q組合計5人						
全所合計26人						