



FY112下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
智慧車輛組 (D)	動力驗證發展與應用部(D200)	□ D200-1	電動車馬達動力系統驗證、數據彙整與實驗室測試環境架設。	車輛工程/動力機械/機械工程等科系	□電機學 □機械設計 □機構學	1
	自動駕駛技術部 (D300)	□ D300-1	協助高精地圖生產流程之研究與優化。	1.學士(含)以上·電機/資工等相關科系。 2.熟悉 Python、C/C++ 程式開發	□工程數學 □電腦圖學 □電腦視覺 □機器學習	1
	車輛電控系統技術部(D400)	□ D400-1	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。	□機構設計 □固體力學	1
	動力平台與驗證部(D500)	□ D500-1	1.車輛機電整合。 2.車輛配線及線路設計。	1.學士(含)以上·車輛/機械/工程等相關科系。 2.有車輛工程相關經驗尤佳。 3.曾修習車輛工程、電子電路及電路學者尤佳。	□電路學 □電子電路	1
	動力平台與驗證部(D500)	□ D500-2	1.電子零件焊接協助零件。 2.BOM整理。 3.系統整合電性測試。	1.大學(含)以上·電機、電子、機電等相關科系。 2.熟電子量測儀器使用 3.具電力電子或電路設計之專題經驗尤佳	□電路學 □電子學 □電力電子	2
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.協助偵蒐車戰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	Ⅲ 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						
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 □自動控制	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。	□機構設計 □機械製圖 □CAE分析	2
K組合計4人						
智慧機器人技術組 (Q)	機器人擴增模擬製造部(Q700)	□ Q700-1	1. 機器人VR模擬器開發。 2. 路徑最佳化演算法開發。 3. 機械手臂週邊感測系統與資訊融合技術。 4. 用於智慧機器人深度學習演算法開發。 5. 研磨拋光機器人技術研發，包含虛實整合與AOI瑕疵檢測。	1.學士(含)以上·機械/工程等相關科系。 2.需熟悉C/C++、Python程式語言。 3.曾修一種或以上的深度學習套件Tensorflow/Pytorch/Caffe/CNTK/MxNet者尤佳。 4.有機器人專題相關經驗尤佳。	□機器人學 □程式語言 □深度學習	1
Q組合計1人						
全所合計15人						