

組別	部門	職缺編號	工作內容	需求條件	已修科目	名額
車輛環保能源組 (C)	車輛底盤技術部 (C300)	□ C300-1	車輛底盤機構設計	1.學士(含)以上，車輛工程/動力機械/機械工程等相關科系。 2.已修過：機械工程製圖、熟知車輛工程領域尤佳。	□ 機構設計 □ 機械繪圖 □ CAE分析	2
	精密傳動技術部 (C500)	□ C500-1	仿生足型機器人模擬	1.學士(含)以上，動力機械/機械工程等相關科系。 2.已修過：機電整合、多體動力學者尤佳。	□ 機動學 □ 機械設計	2
C組合計4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。	□ 電機學 □ 動力學 □ 機構學	1
	自動駕駛技術部 (D300)	□ D300-1	1.製作自駕車用高精地圖 2.測試改善相關圖資產製工具	1.學士(含)以上，資工、電機、測量等相關科系。 2.熟悉Python語法者佳。	□ 程式設計 □ 工程數學	1
	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、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
	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，資工、資管、電機、通信等相關科系。 2.有MCU或DSP程式設計經驗佳。 3.Python,C#,C,C++熟悉以上任何一語言。 4.了解全端(前端、後端、資料庫、API)應用尤佳。	□ 嵌入式 □ 網路通訊	2
	動力平台與驗證部(D500)	□ D500-3	1.車輛整備及組件裝配 2.車輛及組件驗證測試 3.車輛系統整合測試 4.車輛組件線路裝配	1.學士(含)以上，車輛、機械、電機、電子等相關科系。 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。	□ 機電整合 □ 電路學 □ 電子學 □ 電力電子	2
D組合計8人						
控制組 (E)	機電控制整合部(E100)	□ E100-1	協助偵蒐車戰車電力電控系統模組測試、線束製作以及現場裝配作業等。	1.學士(含)以上，電子、電機和理工相關科系。 2.具有電路訊號量測、焊接等經驗者尤佳。	□ 電路學 □ 電子電路實驗	2
	機電控制整合部(E100)	□ E200-1	1.電力電子實驗 2. 電機驅動實驗	1.學士(含)以上，電機、機械等相關科系。 2.已修過：電子電路、電力電子者尤佳。	□ 電路學 □ 程式語言	1
	無人機系統技術部 (E300)	□ E300-1	Solidworks 繪製	1.學士(含)以上，電機、機械等相關科系。 2.具有軟體繪製經驗者尤佳。	□ 電腦輔助繪圖 □ 機械設計	1
	無人機系統技術部 (E300)	□ E300-2	模擬分析	1.學士(含)以上，機械、航太等相關科系。 2.具有軟體模擬經驗者尤佳。	□ 流體力學 □ 有限元素分析	1
E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. 協助計畫執行內容 2. 操作電化學儀器與實驗 3. 分析實驗數據	1.學士(含)以上，化學、化工、材料等相關科系。 2.具備電鍍技術和化學分析相關的教育背景 3.具有良好的創新能力和問題解決能力	□ 電化學技術 □ 儀器分析	1
M組合計1人						
智慧機器人技術組(Q)	移動型服務機器人應用部(Q200)	□ Q200-1	機器人機構、外型設計	1.學士(含)以上，機械、動機、電機、資工、化工等相關科系。 2.熟悉機構或工業設計技術、加工原理(CNC、3D印表機)。	□ 機構設計 □ 工業設計	2
	機器人製造單元部(Q500)	□ Q500-1	1. 協助驗證機器人視覺辨識 2. 協助串連生成式AI視覺認知	1.學士(含)以上，電機/機械/資工/自動化等相關科系。	□ 影像處理 □ 電腦視覺	1
	機器人製造單元部(Q500)	□ Q500-2	1. 協助機構設計/發包 2. 協助3D列印測試	1.學士(含)以上，電機/機械/資工/自動化等相關科系。	□ 機械製圖	1
	機器人製造單元部(Q500)	□ Q500-3	協助電路設計與電控功能	1.學士(含)以上，電機/機械/資工/自動化等相關科系。	□ 電路設計	1
	機器人製造單元部(Q500)	□ Q500-4	協助機器人模擬器功能驗證	1.學士(含)以上，電機/機械/資工/自動化等相關科系。	□ 電腦圖學 □ 動畫相關課程	1
Q組合計6人						
全所合計24人						