

新星飛揚 乘勢而上



太空產業供應鏈暨
網通產業新星飛揚計畫

114核定企業專題及僑外生員額公告

太空及5G企業 114.3.27

| 主辦單位 |



經濟部產業發展署
Industrial Development Administration, MOEA

| 執行單位 |



台北市電腦公會
TAIPEI COMPUTER ASSOCIATION

114年太空企業核定通過專題及僑外生員額 (1/3)

(依公司名稱筆畫順續排列)

企業名稱	專題名稱	專題領域	研習地點	正取 員額數	備取 員額數
川升股份有限公司	電子式波束掃描天線(ESA)開發實務	次系統	新北市	1	1
巨量移動科技股份有限公司	可用於低軌衛星、5G傳輸用之晶片系統開發	其他	臺北市	1	1
正于微波股份有限公司	影像壓縮與衛星通訊系統整合於無人載具的應用	系統整合終端	新北市 高雄市	1	1
芳興科技股份有限公司	星端遙測數據邊緣運算-優化衛星遙測數據傳輸效能 (星端導向的無效數據過濾演算法)	次系統	臺北市 新北市 桃園市	0	1
	海事衛星水色遙測數據清洗與葉綠素濃度演算法的優化設計	次系統	臺北市 新北市 桃園市	0	1
	整合海事衛星葉綠素、水溫數據與海洋環境參數數據 進行遠洋漁場熱點預測分析系統設計	次系統	臺北市 新北市 桃園市	0	1
	海事衛星水色數據可視化儀表板(Dash Board)設計： 即時監測與歷史趨勢分析	次系統	臺北市 新北市 桃園市	0	1

114年太空企業核定通過專題及僑外生員額 (2/3)

(依公司名稱筆畫順續排列)

企業名稱	專題名稱	專題領域	研習地點	正取 員額數	備取 員額數
連騰科技股份有限公司	低軌道衛星天線設計開發	次系統	新北市	0	1
創未來科技股份有限公司	立方衛星整合測試自動化	系統整合終端	新竹市 新竹縣	1	0
	合成孔徑雷達即時成像及物件偵測研究	系統整合終端	新竹市	1	0
智探太空股份有限公司	太空操控練習生-衛星在軌操控工程師培訓計畫	其他	新北市 桃園市 臺南市	1	2
濰元科技股份有限公司	便攜式多軌共用衛星地面終端相位天線開發	次系統	臺中市	1	0

114年太空企業核定通過專題及僑外生員額 (3/3)

(依公司名稱筆畫順續排列)

企業名稱	專題名稱	專題領域	研習地點	正取 員額數	備取 員額數
繁晶科技股份有限公司	衛星及地面站FPGA基頻數位電路之研製	關鍵零組件	臺北市	1	0
耀登科技股份有限公司	衛星通訊系統中陣列天線追蹤與控制技術	系統整合終端	桃園市 高雄市	1	1
鐳洋科技股份有限公司	立方衛星系統開發	次系統	桃園市	1	0
鑫威資訊股份有限公司	電腦輔助分析應用於太空載具分析	其他	臺北市 宜蘭縣	0	1

114年5G企業核定通過專題及僑外生員額 (1/3)

(依公司名稱筆畫順續排列)

企業名稱	專題名稱	專題領域	研習地點	正取 員額數	備取 員額數
川升股份有限公司	可重置智慧表面 (RIS) 於 FR3 及 NTN 應用	元件/傳輸	新北市	1	1
巨量移動科技股份有限公司	5G AIoT智慧醫療用於心房顫動	應用	臺北市	1	1
	5G AIoT醫療用於高血鉀檢測	應用	臺北市	1	1
	5G AIoT睡眠照護領域	應用	臺北市	0	2
佳邦科技股份有限公司	5G(FR1)基站陣列天線設計開發	應用	桃園市	1	0

114年5G企業核定通過專題及僑外生員額 (2/3)

(依公司名稱筆畫順續排列)

企業名稱	專題名稱	專題領域	研習地點	正取 員額數	備取 員額數
芳興科技股份有限公司	衛星端SIP伺服器架構與端到端安全設計－ 基於L頻段SDR的衛星通訊架構模擬VoIP通訊系統	專網終端設備	臺北市 新北市 桃園市	1	0
	建構衛星通訊資安架構－ 採用PKI機制設計星/地端雙向認證協議	專網終端設備	臺北市 新北市 桃園市	1	0
	建構衛星端/地面端的星載軟體定義無線電(SDR)平台	專網終端設備	臺北市 新北市 桃園市	1	0
	遠洋漁業NMEA數據管理與分析系統設計： 船端數據採集、標準化處理與岸控中心即時監控儀表板整合	專網終端設備	臺北市 新北市 桃園市	0	1
連騰科技股份有限公司	5G產品天線設計開發	元件/傳輸	新北市	1	0
創未來科技股份有限公司	低軌通訊衛星星系路由演算法與5G核心網路整合	開放網路	新竹市 新竹縣	1	0

114年5G企業核定通過專題及僑外生員額(3/3)

(依公司名稱筆畫順續排列)

企業名稱	專題名稱	專題領域	研習地點	正取 員額數	備取 員額數
誠欽科技股份有限公司	5G結合Wifi HaLow 應用於智慧安防與 智慧城市AIoT/IIoT物聯網需求	系統整合	臺北市	1	1
精準智能生技股份有限公司	基於5G技術之3D影像生成	應用	臺北市	1	1
	應用於無人機之DSP應用	應用	臺北市	1	1
	5G AIoT應用於左心室肥大檢測	應用	臺北市	1	1
繁晶科技股份有限公司	5G O-RAN開放式基地台FPGA基頻數位電路之研製	開放網路	臺北市	1	0
耀登科技股份有限公司	智能反射介面應用	系統整合	桃園市 高雄市	1	1
耀睿科技股份有限公司	基於5G Open RAN CU/DU解離之多重供應商互運性研究	開放網路	高雄市	1	1

新星飛揚 乘勢而上



太空產業供應鏈暨
網通產業新星飛揚計畫

Thank You !

| 主辦單位 |



經濟部產業發展署
Industrial Development Administration, MOEA

| 執行單位 |



台北市電腦公會
TAIPEI COMPUTER ASSOCIATION