

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核定企業專題及本國生員額公告

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本國生員額 (1/6)

(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	5	0
円通科技股份有限公司	衛星地面接收機開發測試	次系統	新竹縣	3	1
	衛星酬載基頻設計與測試	次系統	新竹縣	3	1
台郡科技股份有限公司	低軌衛星地面收發LCP天線之研製	關鍵零組件	臺南市 高雄市 屏東縣	2	3
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	4	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	3	2

114年太空企業核定通過專題及本國生員額 (2/6)

(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
昇達科技股份有限公司	低軌衛星通訊設備多頻帶關鍵多輸入輸出系統開發計畫	次系統	基隆市	2	3
	低軌衛星通訊設備天線饋源次系統開發計畫	次系統	基隆市	2	3
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	2	4
	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	2	4
	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	2	4
	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	2	4
紅旋電控股份有限公司	衛星圖之影像辨識	次系統	臺北市	1	6

114年太空企業核定通過專題及本國生員額 (3/6)

(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
美林能源科技股份有限公司	平面陶瓷4X4陣列天線於太空市場應用開發	關鍵零組件	高雄市	2	3
凌羣電腦股份有限公司	衛星健康資料趨勢分析系統	系統整合終端	臺北市	1	2
張量科技股份有限公司	衛星姿態控制器的建模與模擬	次系統	新北市	5	2
	姿態控制系統開發與驗證	次系統	新北市	4	3
捷揚航電股份有限公司	立方衛星系統整合	系統整合終端	臺北市	2	0
	衛星光通訊系統開發	關鍵零組件	臺北市	2	0
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	1	1

114年太空企業核定通過專題及本國生員額 (4/6)

(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
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	2	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
	應用於衛星通訊網路之圓極化大型天線陣列	關鍵零組件	新竹市 新竹縣	1	0
	立方衛星結構模擬與測試驗證	關鍵零組件	新竹市 新竹縣	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	2	2
勤創資通股份有限公司	EDGE AI多頻訊號相位追蹤演算法	系統整合終端	新竹市 新竹縣	2	4

114年太空企業核定通過專題及本國生員額 (5/6)

(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
極星光電股份有限公司	低軌衛星光通訊終端機資料處理器研製	關鍵零組件	桃園市	2	0
瑞安電資股份有限公司	月球磁場向量儀操作介面開發維護	系統整合終端	桃園市	1	1
歐姆佳科技股份有限公司	以火箭酬載進行地面站追蹤驗證能力	其他	新北市	5	2
鍊新科技有限公司	衛星通訊毫米波陣列天線波束管理	次系統	臺北市	3	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	台中市	2	0
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	3	3

114年太空企業核定通過專題及本國生員額 (6/6)

(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
鴻海精密工業股份有限公司	6U CubeSat Platform系統設計與實際操作	系統整合終端	新北市	2	5
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	5	0
鐳洋科技股份有限公司	立方衛星系統開發	次系統	桃園市	3	2
驊陞科技股份有限公司	應用於衛星地面接收站之雙頻窄波束寬陣列天線設計	關鍵零組件	新北市	1	2
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	1	1

114年5G企業核定通過專題及本國生員額 (1/6)

(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	5	0
台郡科技股份有限公司	5G軟性射頻電路於彎曲面之創新應用及實現	元件/傳輸	臺南市 高雄市 屏東縣	1	6
	毫米波可切換式波束成型前端電路之開發及應用	元件/傳輸	臺南市 高雄市 屏東縣	1	6
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	3	2
	5G AIoT醫療用於高血鉀檢測	應用	臺北市	3	2
	5G AIoT睡眠照護領域	應用	臺北市	1	4
正于微波股份有限公司	應用於手持式終端產品的直聯衛星天線系統設計	元件/傳輸	新北市 高雄市	3	2

114年5G企業核定通過專題及本國生員額 (2/6)

(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
至高頻科技股份有限公司	AI技術於5G/B5G手機天線設計的應用	應用	臺北市 新北市 新竹市	2	1
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
和碩聯合科技股份有限公司	5G 智慧工廠場域佈建與系統整合設計	系統整合	臺北市 高雄市	2	0
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	2	4
	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	2	4
	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	2	4
	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	1	5

114年5G企業核定通過專題及本國生員額 (3/6)

(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
科碼新媒體股份有限公司	光學動作捕捉及虛擬網紅5G演唱會應用	應用	臺北市	1	1
	元宇宙互動娛樂及虛擬網紅應用	應用	臺北市	1	1
	MR混合實境結合AI智慧訓練應用	應用	臺北市	1	1
紅旋電控股份有限公司	5G V2X系統開發	系統整合	臺北市	1	6
凌羣電腦股份有限公司	5G 專網與服務型機器人整合應用	應用	臺北市	2	3
捷揚航電股份有限公司	衛星通訊系統研製	系統整合	臺北市	2	0
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	2

114年5G企業核定通過專題及本國生員額 (4/6)

(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
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	2	0
華電聯網股份有限公司	5G技術應用於車聯網之資安管理測試與驗證	系統整合	新北市 桃園市 高雄市	7	0
勤創資通股份有限公司	5G AI 物聯網-工地安全保全	應用	新竹市 新竹縣	1	5
稜研科技股份有限公司	5G 射頻前端整合、基頻結合感知系統應用	系統整合	新北市	3	2
	5G毫米波天線與射頻系統技術研發	元件/傳輸	新北市	3	2
	5G 軟韌體與系統整合	應用	新北市	3	0
義傳科技股份有限公司	基於開源軟體與5G 開放網路單晶片SOC整合計畫	系統整合	新竹市	2	5

114年5G企業核定通過專題及本國生員額 (5/6)

(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
誠鈇科技股份有限公司	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	2	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	3	2
	應用於無人機之DSP應用	應用	臺北市	3	2
	5G AIoT應用於左心室肥大檢測	應用	臺北市	3	2
鍊新科技有限公司	5G O-RAN微基站軟體定義晶片設計	開放網路	臺北市	2	3
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	2	4
獵戶科技股份有限公司	結合5G訊號的混合型室內定位	應用	臺北市	1	6

114年5G企業核定通過專題及本國生員額 (6/6)

(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
邊信聯科技股份有限公司	網通產業可信運算平台安全驗證 (PT(滲透測試) 及VA(弱點檢測))	應用	新竹市	2	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	5	0
	個人移動通訊產品之天線設計	元件/傳輸	桃園市	7	0
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	5	0
驊陞科技股份有限公司	可克服接收感度惡化(De-sense)之多頻寬頻天線設計	元件/傳輸	新北市	1	2

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