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

115核定企業專題及本國生員額公告

太空及5G企業 115.3.31

| 主辦單位 | 經濟部產業發展署 Industrial Development Administration, MOEA

| 執行單位 | TCA 台北市電腦公會 TAIPEI COMPUTER ASSOCIATION

115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	衛星的天線系統國際認證及量測模型建立	其他	新北市	5	2
	衛星天線系統設計問題分析	系統整合終端	新北市	4	3
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	2	2
台郡科技股份有限公司	低軌衛星 IF 數位頻率交換核心原型	次系統	臺南市 高雄市 屏東縣	4	3
正于微波股份有限公司	多衛星系統整合應用及驗測	系統整合終端	新北市 高雄市	2	2
昇達科技股份有限公司	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	3	2
	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	3	2

115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
芳興科技股份有限公司	邊緣運算衛星網路：非地面網路（NTN）傳輸與跨層協議優化	系統整合終端	臺北市 新北市	4	2
	衛星通訊環境與地面站傳輸架構開發	系統整合終端	臺北市 新北市	4	1
星聯通訊科技股份有限公司	立方衛星次系統模組軟體驗測平台開發	次系統	桃園市	2	2
美林能源科技股份有限公司	太空能量的高功率微波傳輸	系統整合終端	高雄市 屏東縣	3	2
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	2	1
泰藝電子股份有限公司	Ultra Low Power OCXO	關鍵零組件	新北市	2	2

115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
益材科技股份有限公司	高剛性輕量化箭體結構設計與製程優化	關鍵零組件	嘉義縣	1	1
	高壓低溫液態燃料儲存槽開發	關鍵零組件	嘉義縣	1	1
	衛星維生系統	關鍵零組件	嘉義縣	1	1
神盾衛星股份有限公司	衛星通訊IoT應用研究與開發	系統整合終端	臺北市 新北市	2	2
張量科技股份有限公司	姿態控制系統開發與驗證	次系統	新北市	2	0
	衛星姿態控制器的建模與模擬	次系統	新北市	2	0

115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
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	3	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	2	0
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	2	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	臺北市 新北市 臺南市	1	0
瑞安電資股份有限公司	月球磁場探測籌載抗輻射功能之開發與測試	系統整合終端	桃園市	2	2
濰元科技股份有限公司	多軌混合之衛星便攜式地面使用終端	關鍵零組件	臺中市	2	1

115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
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	4	2
	衛星通訊基於專有通訊協定之資安防護設計	關鍵零組件	臺北市	4	2
鴻海精密工業股份有限公司	低軌衛星通訊與在軌分析	系統整合終端	臺北市	3	2
獵戶科技股份有限公司	發展我國航太技術基礎科學白皮書	系統整合終端	臺北市 新北市 臺南市	4	3
耀登科技股份有限公司	DVB-S2X/GSE 衛星傳輸 FPGA IP 核心開發	關鍵零組件	臺北市	5	2

115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
鐳洋科技股份有限公司	低軌道衛星之分析、操控與應用	系統整合終端	桃園市	3	0
	衛星終端設備之熱流分析	次系統	新北市	1	0
	衛星終端設備之機械結構應力分析	次系統	新北市	1	0
驊陞科技股份有限公司	Ku-Band 地面接收天線設計	關鍵零組件	新北市	1	1
	應用於衛星地面接收站之雙頻窄波束陣列天線設計	關鍵零組件	新北市	1	1
鑫威資訊股份有限公司	電腦輔助分析應用於太空載具	其他	宜蘭縣	2	0

115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	AI於天線系統設計應用	元件/傳輸	新北市	5	2
台郡科技股份有限公司	設計用於5G毫米波雷達之稀疏天線陣列	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	用於智慧代理之 AI與通訊技術開發計畫	應用	臺北市	1	4
	用於智慧醫療之 AI 通用技術	應用	臺北市	1	4
平心資通有限公司	消防救災型無人機自主降落導引技術異質感測融合與模組化控制平台開發	系統整合	桃園市	2	1
正于微波股份有限公司	提升室內5G訊號通訊品質的天線系統設計	元件/傳輸	新北市 高雄市	2	2

115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
禾薪科技股份有限公司	低軌衛星智慧換手與 3GPP 標準化平台開發	開放網路	新竹市	5	2
	基於低軌衛星網路與大型語言模型之韌性智慧車聯網救援系統	應用	新竹市	5	2
至高頻科技股份有限公司	AiP於衛星NTN的驗測及應用	應用	新北市 新竹市 新竹縣	2	1
拚願科技股份有限公司	相控陣列敏捷波束成型之天線暨射頻電路設計	元件/傳輸	臺北市	1	2
	無線感測與通訊整合演算法之FPGA數位實作	元件/傳輸	臺北市	1	3
芳興科技股份有限公司	VoIP 網路驗證與邊緣通訊整合	系統整合	臺北市 新北市	2	4
	船端感測器與多感官數據融合	系統整合	臺北市 新北市	2	4
	AI 整合辨識：異質運算資源排程與多目標優化	元件/傳輸	臺北市 新北市	2	3

115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
信曜科技股份有限公司	5G Open RAN技術整合開發測試	系統整合	新竹縣	1	4
星聯通訊科技股份有限公司	毫米波陣列天線設計與量測開發	元件/傳輸	桃園市	1	3
科碼新媒體股份有限公司	5G遠端雙向多工主控室 實現Vtuber無限舞台新紀元	應用	臺北市	1	1
	XR+AI智慧混合實境教育培訓SaaS服務平台研發計畫	應用	臺北市	1	1
	AI驅動互動體驗平台開發與應用計畫	應用	臺北市	1	1
美林能源科技股份有限公司	寬頻帶釐米波多模態平面薄膜型陶瓷濾波器	應用	高雄市 屏東縣	1	4
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	1	2

115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
泰藝電子股份有限公司	Ultra Low Phase Noise VCXO/TCXO	元件/傳輸	新北市	1	1
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	2	1
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 LEO	開放網路	新竹市	2	0
華電聯網股份有限公司	航廈智慧接駁：5G-V2X 全方位解決方案	應用	新北市	5	2
稜研科技股份有限公司	5G毫米波天線與射頻系統技術研發	系統整合	新北市 新竹縣	2	2
義傳科技股份有限公司	AI-RAN 整合端到端測試計畫	系統整合	新竹市	4	1

115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
義傳科技股份有限公司	基於軟體定義無線電（SDR）之通訊與感測整合系統實作計畫	系統整合	新竹市	4	1
精準智能生技股份有限公司	用於無人載具之通訊AIOT開發	元件/傳輸	臺北市	2	2
鍊新科技有限公司	次世代智慧通訊模擬平台	開放網路	臺北市	2	0
繁晶科技股份有限公司	5G O-RAN (開放式基地台) & AI-RAN (AI基地台) FPGA基頻數位電路之研製	開放網路	臺北市	2	4
	5G開放式/AI基地台基於3GPP標準之資安防護設計	開放網路	臺北市	2	4
曜新創股份有限公司	次世代通訊排程請求與調度方法	系統整合	臺北市 新竹市	1	2
獵戶科技股份有限公司	5G智慧城市暨國際推廣創新服務	應用	臺北市 新北市 臺南市	1	6

115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
耀登科技股份有限公司	6G 通訊感測一體化（ISAC）SDR 原型系統開發	系統整合	臺北市	5	2
	應用於移動式無線通訊產品之隱藏式多天線設計	元件/傳輸	桃園市	5	2
耀睿科技股份有限公司	基於策略驅動聯邦學習之異質網路內生安全防護與隱私計算架構	系統整合	高雄市	4	1
	O-RAN 近即時 RIC xApp—小區負載感知的動態切換與偏移控制	開放網路	高雄市	4	2
驊陞科技股份有限公司	緊湊型雙極化基地台天線設計	元件/傳輸	新北市	1	1
	應用於 FR3頻段之射頻前端電路與天線模組設計	系統整合	新北市	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 | TCA 台北市電腦公會 TAIPEI COMPUTER ASSOCIATION