

# 114核定企業專題及僑外生員額公告

太空及5G企業 114.3.27





## 114年太空企業核定通過專題及僑外生員額 (1/3)

| 企業名稱         | 專題名稱   | 專題領域   | 研習地點              | 正取<br>員額數 | 備取<br>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<br>高雄市        | 1         | 1         |
|              | 星端遙測數據邊緣運算-優化衛星遙測數據傳輸效能<br>(星端導向的無效數據過濾演算法)  | 次系統    | 臺北市<br>新北市<br>桃園市 | 0         | 1         |
| 芳興科技股份有限公司   | 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<br>新北市<br>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<br>進行遠洋漁場熱點預測分析系統設計  | 次系統    | 臺北市<br>新北市<br>桃園市 | 0         | 1         |
|              | 海事衛星水色數據可視化儀表板(Dash Board)設計:<br>即時監測與歷史趨勢分析 | 次系統    | 臺北市<br>新北市<br>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)

|   | 企業名稱        | 專題名稱                  | 專題領域   | 研習地點              | 正取<br>員額數 | 備取<br>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<br>新竹縣        | 1         | 0         |
| ĺ |             | 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<br>桃園市<br>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)

| 企業名稱       | 專題名稱                | 專題領域   | 研習地點       | 正取<br>員額數 | 備取<br>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<br>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<br>宜蘭縣 | 0         | 1         |



## 114年5G企業核定通過專題及僑外生員額 (1/3)

| 企業名稱         | 專題名稱                         | 專題領域  | 研習地點 | 正取<br>員額數 | 備取<br>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         |
|              | 5G AloT智慧醫療用於心房顫動            | 應用    | 臺北市  | 1         | 1         |
| 巨量移動科技股份有限公司 | 5G AloT醫療用於高血鉀檢測             | 應用    | 臺北市  | 1         | 1         |
|              | 5G AloT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)

| 企業名稱           | 專題名稱   | 專題領域   | 研習地點              | 正取<br>員額數 | 備取<br>員額數 |
|----------------|--|--------|-------------------|-----------|-----------|
|                | 衛星端SIP伺服器架構與端到端安全設計 –<br>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<br>新北市<br>桃園市 | 1         | 0         |
|                | 建構衛星通訊資安架構 –<br>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<br>新北市<br>桃園市 | 1         | 0         |
| 芳興科技股份有限公司<br> | 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<br>新北市<br>桃園市 | 1         | 0         |
|                | 遠洋漁業NMEA數據管理與分析系統設計:<br>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<br>新北市<br>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<br>新竹縣        | 1         | 0         |



#### 114年5G企業核定通過專題及僑外生員額(3/3)

|      | 企業名稱                 | 專題名稱                                      | 專題領域 | 研習地點       | 正取<br>員額數 | 備取<br>員額數 |
|------|----------------------|---|------|------------|-----------|-----------|
| 誠釱科  | 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AloT/IIoT物聯網需求 | 系統整合 | 臺北市        | 1         | 1         |
|      | <b>≸準智能生技股份</b> 有限公司 | 基於5G技術之3D影像生成                             | 應用   | 臺北市        | 1         | 1         |
| 精準智能 |                      | 應用於無人機之DSP應用                              | 應用   | 臺北市        | 1         | 1         |
|      |                      | 5G AloT應用於左心室肥大檢測                         | 應用   | 臺北市        | 1         | 1         |
| 繁晶科  | 斗技股份有限公司             | 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  | 科技股份有限公司<br>         | 智能反射介面應用                                  | 系統整合 | 桃園市<br>高雄市 | 1         | 1         |
| 耀睿和  | <b>科技股份有限公司</b>      | 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         |

