

109年

企業5G研發專題
及員額公告



產業新星
揚帆啓航計畫

企業名稱	專題名稱	專題領域	核定員額數
川升股份有限公司	5G天線系統設計與量測	應用	5
伸波通訊股份有限公司	多頻多組主動分散式天線系統	射頻	3
友勁科技股份有限公司	5G路由器及MESH網狀網路系統·整合雲端管理系統	應用	6
佳思科技有限公司	1. 軟性電路基板材料於毫米波電路應用設計驗證及材料最佳化改善計畫	關鍵材料 (晶片/PCB)	5
	2. 2.5G天線系統封裝測試介面開發與測試最佳化驗證	晶片封測	5
萬泰科技(股)公司	1. 高頻寬與資料帶電通訊網路線設計技術	小基站/無線接取	3
	2. 抑制干擾之網路線設計	小基站/無線接取	3
稜研科技股份有限公司	1. XBeam之超快速3D場形測試技術	晶片封測	7
	2. 5G ORAN RU前端基頻系統及整合	小基站/無線接取	5
承宇通訊有限公司	5G基站場強測試與干擾查測	其他:5G SMALL CELL 基站干擾查測	3
美林能源科技股份有限公司	1. 射頻陶瓷濾波器設計	射頻	4
	2. 微波用低溫燒結陶瓷基板材料與製程開發	關鍵材料 (晶片/PCB)	2
連騰科技股份有限公司	應用於行動終端裝置之5G多天線系統	天線	7
翔探科技股份有限公司	無人機地面控制站系統整合設計	應用	3
譚裕實業股份有限公司	5G用戶終端設備天線之研究	天線	2

企業名稱	專題名稱	專題領域	核定員額數
仁寶電腦工業股份有限公司	1. 5G邊緣運算技術智慧遊戲應用平台	應用(智慧遊戲)	5
	2. 網路虛擬化平台開發	SDN/NFV 解決方案	5
	3. 垂直整合網路管理平台開發設計	應用(OAM)	5
	4. 5G射頻系統設計	射頻	3
	5. 5G小型基地台訊號中繼(Repeater)設備	小基站/無線接取	3
	6. 5G小基站系統設計與優化	小基站/無線接取	3
	7. 5G小基站通訊協定設計與實作	小基站/無線接取	3
詮隼科技股份有限公司	1. 基於 SDR之5G多頻段射頻訊號收送系統	射頻	5
	2. 5G專網系統性測試方法設計與實作	其他	3
大同世界科技股份有限公司	人臉辨識應用平台	應用	5
台灣禾邦電子股份有限公司	5G (FR1)基站天線整合系統設計	天線	7
正文科技股份有限公司	1. 5G小型基站通訊協定開發	小基站/無線接取	2
	2. 5G NR標準化用戶端設備軟體設計	應用	3
	3. 5G核網系統虛擬化服務與虛擬化網路管理	SDN/NFV 解決方案	2
大量科技股份有限公司	先進封裝檢測設備	晶片封測	5
傳承光電股份有限公司	5G承載網光模組元件設計	關鍵材料 (晶片/PCB)	7
三維人股份有限公司	5G車聯網行動定位數據平台系統開發	應用	7

企業名稱	專題名稱	專題領域	核定員額數
雲達科技股份有限公司	1. 5G 核心網及其自動化軟體品質驗證平台之研發	SDN/NFV解決方案	7
	2. 5G Lab建設與應用場景	其他: 5G系統整合與端到端應用測試	7
	3. 基站天線系統設計	天線	5
	4. 端到端之小基站系統設計	小基站/無線接取	7
亞旭電腦股份有限公司	1. 5G IDU/ODU 系統整合	小基站/無線接取	7
	2. 5G VONR系統整合	小基站/無線接取	3
耀登科技股份有限公司	毫米波陣列天線系統進行天線調教法則開發	天線	2
華電聯網股份有限公司	5G 園區應用	應用	5
中華電信股份有限公司	1. 智慧鐵道應用研發用	應用	2
	2. 5G智慧巡檢應用	應用	2
	3. 智慧路口C-V2X整合應用	應用	2
	4. AR 工業製造解決方案之遠端高畫質3D互動展示	應用	2
景碩科技股份有限公司	高頻天線載板研發	關鍵材料 (晶片/PCB)	7