

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年太空及5G本國生錄取名單

太空及5G企業 114.6.19

| 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

太空本國生錄取名單 (1/8)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
川升股份有限公司	電子式波束掃描天線(ESA)開發實務	5	陳○誼	元智大學
			林○延	國立成功大學
			蘇○詠	國立彰化師範大學
			王○婷	國立臺南大學
			邱○鳴	淡江大學
円通科技股份有限公司	衛星地面接收機開發測試	2	連○凱	國立陽明交通大學
			尤○翔	國立聯合大學
	衛星酬載基頻設計與測試	2	林○瑄	元智大學
			余○豪	長庚大學
台郡科技股份有限公司	低軌衛星地面收發LCP天線之研製	2	林○廷	國立臺南大學
			陳○文	國立臺南大學

太空本國生錄取名單 (2/8)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
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	5	楊○綸	國立中央大學
			朱○恩	國立中央大學
			陳○明	國立中正大學
			李○萱	國立臺北教育大學
			劉○廷	輔仁大學
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	3	余○鴻	國立成功大學
			董○侑	國立高雄科技大學
			張○祐	國立高雄科技大學
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	3	許○鴻	國立臺灣海洋大學
			高○毅	國立臺灣海洋大學
			張○麒	國立臺灣海洋大學

太空本國生錄取名單 (3/8)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
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	2	林○晉	國立臺灣海洋大學
			陳○翰	國立臺灣海洋大學
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	2	鄭○昀	國立臺灣師範大學
			吳○尹	國立臺灣師範大學
	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	1	李○勳	致理科技大學
	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	2	吳○蕙	元智大學
			蔡○萱	元智大學
	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)	2	李○霆	國立臺北科技大學
			古○宇	國立臺北科技大學

太空本國生錄取名單 (4/8)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
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	5	蘇○勳	國立屏東科技大學
			黃○豐	國立屏東科技大學
			曾○忠	國立屏東科技大學
			潘○佑	國立高雄科技大學
			石○諺	國立高雄科技大學
凌羣電腦股份有限公司	衛星健康資料趨勢分析系統	1	李○佑	國立中央大學
張量科技股份有限公司	衛星姿態控制器的建模與模擬	3	田○修	國立中央大學
			林○穎	國立中央大學
			王○維	國立臺北科技大學
	姿態控制系統開發與驗證	3	江○城	國立臺灣大學
			俞○涵	國立清華大學
			陳○易	國立陽明交通大學

太空本國生錄取名單 (5/8)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
捷揚航電股份有限公司	立方衛星系統整合	2	游○承	國立臺灣科技大學
			陳○銘	國立臺北科技大學
	衛星光通訊系統開發	2	林○萱	國立陽明交通大學
			陳○涪	國立陽明交通大學
連騰科技股份有限公司	低軌道衛星天線設計開發	1	楊○璇	元智大學
創未來科技股份有限公司	立方衛星整合測試自動化	1	洪○堯	國立中央大學
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	1	曾○瑋	國立成功大學
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	2	曾○浩	國立中央大學
			李○瑤	國立中央大學
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	1	趙○翔	國立中央大學

太空本國生錄取名單 (6/8)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
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	2	林○軒	國立臺北科技大學
			黃○陽	國立臺北科技大學
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	2	林○鈺	國立中央大學
			江○誠	國立臺灣海洋大學
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	6	沈○為	國立中央大學
			崔○予	國立中央大學
			李○錚	國立中正大學
			李○恆	國立宜蘭大學
			許○楨	國立暨南國際大學
			林○凡	國立臺灣大學

太空本國生錄取名單 (7/8)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
鴻海精密工業股份有限公司	6U CubeSat PlatfOrm系統設計與實際操作	2	黃○蓉	國立中央大學
			陳○茹	國立中央大學
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	5	劉○泰	國立中正大學
			黃○宇	國立中正大學
			黃○章	國立中正大學
			葉○軒	國立中正大學
			蔡○澤	國立中正大學

太空本國生錄取名單 (8/8)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
鐳洋科技股份有限公司	立方衛星系統開發	5	林○昊	國立中央大學
			劉○璘	國立中央大學
			郭○文	國立中央大學
			薛○柔	國立臺北科技大學
			呂○馨	國立臺北科技大學
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	1	陳○閔	逢甲大學
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	2	胡○茹	淡江大學
			陳○璋	國立成功大學

5G本國生錄取名單 (1/10)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
川升股份有限公司	可重置智慧表面 (RIS) 於 FR3 及 NTN 應用	5	施○誠	國立成功大學
			陳○睿	國立高雄科技大學
			姚○維	國立臺灣科技大學
			朱○凱	國立臺灣科技大學
			陳○任	國立臺灣海洋大學
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	2	魏○恩	國立臺南大學
			張簡○培	國立臺南大學
	毫米波可切換式波束成型前端電路之開發及應用	1	楊○	國立臺南大學

5G本國生錄取名單 (2/10)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
巨量移動科技股份有限公司	5G AIoT醫療用於高血鉀檢測	3	蔡○軒	國立臺北大學
			吳○婷	國立臺北科技大學
			黃○霖	國立臺灣科技大學
	5G AIoT智慧醫療用於心房顫動	5	廖○樂	國立政治大學
			陳○君	國立陽明交通大學
			富○璽	國立臺北科技大學
			侯○廷	國立臺北教育大學
			黃○霆	國立臺灣科技大學
	5G AIoT睡眠照護領域	3	陳○君	國立臺北教育大學
			曾○恆	國立臺灣科技大學
			許○庭	國立臺灣科技大學

5G本國生錄取名單 (3/10)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
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	3	陳○群	元智大學
			李○穎	國立高雄科技大學
			蔡○圳	國立高雄科技大學
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	3	陳○志	國立成功大學
			林○	國立成功大學
			萬○緯	國立臺灣科技大學
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	2	許○俊	國立高雄科技大學
			陳○霖	國立高雄科技大學

5G本國生錄取名單 (4/10)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
芳興科技股份有限公司	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	1	吳○其	致理科技大學
	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	2	梅○辰	國立暨南國際大學
			林○翰	國立臺北科技大學
	建構衛星端/地面端的星載軟體定義無線電(SDR)平台	2	朱○丞	國立臺北科技大學
			劉○均	國立臺北科技大學
	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	2	蔡○娟	國立臺北科技大學
			吳○瑋	國立臺北科技大學

5G本國生錄取名單 (5/10)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
科碼新媒體股份有限公司	元宇宙互動娛樂及虛擬網紅應用	1	邱○惟	國立政治大學
	MR混合實境結合AI智慧訓練應用	1	楊○元	國立清華大學
	光學動作捕捉及虛擬網紅5G演唱會應用	1	林○恩	國立臺灣科技大學
凌羣電腦股份有限公司	5G 專網與服務型機器人整合應用	2	楊○豪	國立陽明交通大學
			周○蓁	國立臺灣科技大學
捷揚航電股份有限公司	衛星通訊系統研製	2	林○喜	國立陽明交通大學
			張○介	國立臺北科技大學
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	1	蕭○玲	國立陽明交通大學

5G本國生錄取名單 (6/10)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
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	7	黃○程	明志科技大學
			張○雅	國立高雄科技大學
			許○菱	國立高雄科技大學
			李○珮	國立高雄科技大學
			賈○郡	國立高雄科技大學
			林○螢	國立高雄科技大學
			詹○立	國立臺北科技大學
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	2	吳○賢	國立高雄科技大學
			林○宸	國立高雄科技大學
	5G 軟韌體與系統整合	2	林○瑜	國立中央大學
			鄭○寬	國立臺北科技大學

5G本國生錄取名單 (7/10)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
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	2	賴○愷	國立臺灣科技大學
			楊○元	國立臺灣科技大學
誠鈦科技股份有限公司	5G結合Wifi HaLow 應用於智慧安防與智慧城市AIoT/IloT物聯網需求	2	翁○祥	國立臺灣師範大學
			范○芄	國立臺灣師範大學
精準智能生技股份有限公司	應用於無人機之DSP應用	5	劉○君	大同大學
			王○雅	長庚大學
			孫○君	國立陽明交通大學
			廖○筑	國立暨南國際大學
			蕭○旻	國立臺灣大學

5G本國生錄取名單 (8/10)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
精準智能生技股份有限公司	基於5G技術之3D影像生成	4	陳○瑋	國立中正大學
			盧○可	國立虎尾科技大學
			曹○婷	國立陽明交通大學
			鄭○喬	國立臺灣師範大學
	5G AIoT應用於左心室肥大檢測	1	林○鈞	國立中央大學
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	5	蔡○慈	國立中央大學
			劉○蓁	國立高雄科技大學
			詹○揚	國立陽明交通大學
			蕭○珊	國立陽明交通大學
			蕭○宏	國立臺灣科技大學

5G本國生錄取名單 (9/10)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
獵戶科技股份有限公司	結合5G訊號的混合型室內定位	7	張○旻	國立臺北大學
			莊○翔	國立臺灣科技大學
			黃○慶	國立臺灣科技大學
			莊○樵	國立臺灣科技大學
			陳○廷	國立臺灣科技大學
			王○盛	國立臺灣科技大學
			蔡○樺	國立臺灣科技大學
耀登科技股份有限公司	智能反射介面應用	3	柳○宏	國立高雄大學
			王○淳	國立陽明交通大學
			楊○仲	國立陽明交通大學

5G本國生錄取名單 (10/10)

(依企業名稱、學校筆畫排序)

企業名稱	專案名稱	員額數	學生姓名	學校
耀登科技股份有限公司	個人移動通訊產品之天線設計	5	林○愷	銘傳大學
			黃○傑	銘傳大學
			陳○瑋	銘傳大學
			陳○新	國立高雄科技大學
			古○宏	國立高雄科技大學
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	5	楊○諭	國立高雄科技大學
			楊○	國立高雄科技大學
			劉○瑋	國立高雄科技大學
			翁○宸	國立高雄科技大學
			余○銜	樹德科技大學
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	1	謝○優	景文科技大學

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