

**臺南市政府經濟發展局決審會議推薦通過 68 項
108 年度「地方產業創新研發推動計畫」(地方型 SBIR)
計畫公告**

日期:108 年 7 月 15 日

(說明:本案推薦通過名單目前送經濟部中小企業處審核中,倘經濟部中小企業處
審核結果不同意補助,本局依規定取消廠商簽約資格不予補助。)

一、設計與創意類別 7 案

收件編號	計畫編號	計畫名稱
108A102	108SBIR-設計 01	多用途無人機之整體設計
108A045	108SBIR-設計 02	和諧共生創意設計商品計畫
108A047	108SBIR-設計 03	一抹月—台灣特有種香氛系列研發計畫
108A093	108SBIR-設計 04	區塊模組設計文具套組研發計畫
108A069	108SBIR-設計 05	Hey!一起來探鎖吧!-創意新式古鎖打造計畫
108A104	108SBIR-設計 06	「迎新・送舊」矽膠生活品牌設計與調節式握力重量訓練器開發
108A058	108SBIR-設計 07	媿蘊深涵-茱萸茱萸產品品牌形象打造與文化典美再現

二、創新資訊與服務類別-創新資訊(A) 9 案

收件編號	計畫編號	計畫名稱
108A030	108SBIR-創 A01	高科技人工智慧品質預測系統研發與實現
108B002	108SBIR-創 A02	高分子回收機械智慧聯網高值化整合技術開發
108A056	108SBIR-創 A03	支援 SECS/GEM 連通性標準之 PLC 設備聯網介接軟體系統開發計
108A004	108SBIR-創 A04	2.4GHz 無線音頻產品開發計劃
108A099	108SBIR-創 A05	以 ARM 架構改善智慧路邊停車系統效率之軟硬體研發
108A096	108SBIR-創 A06	虛擬環景導覽服務平台建置計畫
108A044	108SBIR-創 A07	無線面板式智慧開關多開關模組化三路控制設計創新計畫
108A053	108SBIR-創 A08	雲端智慧預警監視系統提升保全業服務計畫
108A026	108SBIR-創 A09	智慧農場環境監控

二、創新資訊與服務類別-創新服務(B) 13 案

收件編號	計畫編號	計畫名稱
108A067	108SBIR-創 B01	大數據分析推薦功能之食材網購平台
108A092	108SBIR-創 B02	農趣運銷，食在安心-在地小農好食生活圈計畫
108A020	108SBIR-創 B03	窗簾業上下游無人化一氣呵成即時自動推薦/快速報價/安排施工智慧平台
108A068	108SBIR-創 B04	電動機車智慧 APP 開發計畫
108A107	108SBIR-創 B05	循環容器輕量型歸還機計畫
108A005	108SBIR-創 B06	推動物業/房仲水電點線面一衛到底 全方位安裝修繕四贏服務先導計畫
108A052	108SBIR-創 B07	雲端婚禮活動創新營運服務平台
108A091	108SBIR-創 B08	智慧型污染數據整合平台計畫
108A034	108SBIR-創 B09	地家食堂食物語-品牌行銷與服務創新開發計畫
108A064	108SBIR-創 B10	一站式雲端共享印刷平台單品設計與寬幅(LEP)印刷技術增值計畫
107A032	108SBIR-創 B11	智慧農產環境監控結合區塊鏈技術於生產履歷計畫
107A042	108SBIR-創 B12	珍珠奶茶蛋糕捲智慧 O2O 親子 DIY 體驗自助吧創新應用服務
107A067	108SBIR-創 B13	歡唱展演互動公仔人機協作開發計畫

三、生技與食品類別 14 案

收件編號	計畫編號	計畫名稱
108A010	108SBIR-生技 01	大腸直腸癌化療藥物基因檢測試劑套組開發
108A062	108SBIR-生技 02	以鳳尾石花菜作為新穎性益菌生(prebiotics)及PPARs 保健功能性評估
108A002	108SBIR-生技 03	機能性多功能面膜之開發研究
108A006	108SBIR-生技 04	印加果粕的加值化循環利用
108A097	108SBIR-生技 05	番石榴資材循環利用與高值化產品開發
108A070	108SBIR-生技 06	台灣特用作物地黃開發計畫
108A088	108SBIR-生技 07	DoGa 辣椒加工既包裝整合開發計畫
108A060	108SBIR-生技 08	我把水果包膜了—應用蠶絲蛋白之塗膜技術開發
108A042	108SBIR-生技 09	廚餘生物去化環控系統
108A050	108SBIR-生技 10	創新微藻培養材料與設備之研發計畫
108A100	108SBIR-生技 11	即食沖泡蠶味粥品產品開發
108A079	108SBIR-生技 12	創造黑金產業-高效熟成台南在地蘿蔔
108A076	108SBIR-生技 13	飲料包裝新藍海-珍珠奶茶也能上架販售？！
108A063	108SBIR-生技 14	節能水產養殖系統及飼料蛋白質原料開發

四、環保與綠能科技類別 10 案

收件編號	計畫編號	計畫名稱
108A072	108SBIR-綠能 01	廢棄太陽能光電板完全回收再處理的「循環經濟」方案技術與設備開發
108A001	108SBIR-綠能 02	高效綠能機車啟動電瓶開發計畫
108A023	108SBIR-綠能 03	應用於電動車充電系統之高效能充電器的開發
108A014	108SBIR-綠能 04	多種富二氧化矽廢棄物應用於再生綠建材防火板
108A049	108SBIR-綠能 05	研發快速平衡及充電電池管理系統
108A003	108SBIR-綠能 06	太陽能循環供電複合式行動餐車創新研發計畫
108A013	108SBIR-綠能 07	高效能扇葉系統開發
108A082	108SBIR-綠能 08	通用型車輛專用並具有節能技術之 LED 遠霧燈開發
108A065	108SBIR-綠能 09	回收再生環保鞋開發計畫
108A074	108SBIR-綠能 10	以微波進行廢塑膠裂解發電技術

五、金屬與機械類別 6 案

收件編號	計畫編號	計畫名稱
108A035	108SBIR-金機 01	異質鋼材圓棒雷射焊接技術開發
108A078	108SBIR-金機 02	用於高功率毫米波相移器之金屬鍍層技術開發
108A033	108SBIR-金機 03	超潔淨靶材表面加工技術 UCSM 在硬碟靶材 Pt-Oxide 系統開發應用
108A022	108SBIR-金機 04	連續伸線製程於鑽石線鋸開發
108A017	108SBIR-金機 05	外銷東南亞之電動車專用數位駕駛顯示儀表開發計畫
108A057	108SBIR-金機 06	放電加工機加工變異性自調適智能系統開發

六、民生與化工類別 9 案

收件編號	計畫編號	計畫名稱
108A029	108SBIR-民生 01	具耐熱壓性能之異材質預鑄混凝土塊研發計畫
108A025	108SBIR-民生 02	隔熱材料氧化鈹鎢表面改質技術及分散
108A081	108SBIR-民生 03	熱遮蔽前染紡織品開發計畫
108A055	108SBIR-民生 04	高匹配性生胚共燒銀漿的開發
108A031	108SBIR-民生 05	智慧型數位電視天線開發計畫
108A061	108SBIR-民生 06	高性能液體電漿拋光技術之開發
108A016	108SBIR-民生 07	感溫變色羽絨服設計開發
108A083	108SBIR-民生 08	輕量化吸振羽球拍
108A040	108SBIR-民生 09	低成本高效率之氣凝膠水泥砂漿開發

遞補計畫 3 案(倘上述各類別計畫廠商放棄簽約，可遞補之順序)

類組別	遞補序位	計畫名稱
金屬與機械	1	創新高效率 CNC 車床加工系統之設計研發
設計與創意	2	Hello Bonio 時尚育兒神奇毯巾設計開發
生技與食品	3	家具製造工廠下腳料衍生加值計畫