

114年「國防先進科技研究計畫」統計表

計畫編號	研究領域	計畫項目	執行年度	承接單位	計畫主持人	提案單位	新增案或持續案	基礎型或突破式
1	資訊工程	目標影像生成及快速辨識前瞻技術研發(4/4)	111-114	元智大學	陳敦裕	中科院資通所(天齊系工組)	持續案	突破式
2	資訊工程	安全性高效能CPU與AI加速器設計及研製(4/4)	111-114	成功大學	邱瀝毅	中科院資通所(計算機組)	持續案	突破式
3	航太工程	熱塑性推進劑技術開發(4/4)	111-114	中山大學	郭紹偉	中科院化學所(高分子組)	持續案	突破式
4	材料工程	奈米含能材料技術開發(4/4)	111-114	成功大學	吳明勳	中科院化學所(特化組)	持續案	突破式
5	材料工程	超穎材料應用於軍事陣地及武器系統之偽裝匿蹤技術開發(4/4)	111-114	清華大學	嚴大任	中科院化學所(匿蹤組)	持續案	突破式
6	材料工程	高溫熱防護材料熱衝循環數值模擬分析與驗證技術開發(4/4)	111-114	陽明交通大學	陳慶耀	中科院材電所(加測組)	持續案	突破式
7	電子工程	超穎結構射頻被動元件微型化研製(2/2)	113-114	臺灣大學	毛紹綱	中科院電子所(隼揚系工組)	持續案	突破式
8	科技管理	建立國軍武器系統人因工程設計指引(4/4)	111-114	中原大學	趙金榮	中科院系統發展中心(人因工程組)	持續案	突破式
9	資訊工程	物聯網資安漏洞檢測(4/4)	111-114	陽明交通大學	李奇育	中科院資安中心(乾元系工組)	持續案	突破式
10	航太工程	定翼UAV影像追蹤導引技術開發(3/3)	112-114	陽明交通大學	程登湖	中科院航空所(結材組)	持續案	突破式
11	控制技術	航訓裝備場域飛行員生理監測與預警技術(3/3)	112-114	中央大學	阮啓弘	中科院飛彈所(前瞻研發組)	持續案	突破式
12	航太工程	ADN單基液體火箭推進模組開發(3/3)	112-114	成功大學	趙怡欽	中科院飛彈所(液體推進組)	持續案	突破式

114年「國防先進科技研究計畫」統計表

計畫編號	研究領域	計畫項目	執行年度	承接單位	計畫主持人	提案單位	新增案或持續案	基礎型或突破式
13	航太工程	精確入軌用混合火箭關鍵技術研發(3/4)	112-115	成功大學	趙怡欽	中科院飛彈所(固體推進組)	持續案	突破式
14	光電工程	矽光子晶片之光纖陀螺儀慣性量測模組(3/3)	112-114	中山大學	洪勇智	中科院飛彈所(導航系統組)	持續案	突破式
15	電子工程	高功率微波源產生器設計製作(3/4)	112-115	臺北科技大學	許華倚	中科院資通所(電子戰組)	持續案	突破式
16	資訊工程	PQC後量子密碼演算法於FPGA實作與驗證(3/4)	112-115	中山大學	范俊逸	中科院資通所(通信組)	持續案	突破式
18	材料工程	超寬能隙鑽石半導體材料開發(2/4)	113-116	陽明交通大學	張立	中科院材電所(高溫組)	持續案	突破式
19	材料工程	新穎輕量化複合式抗爆材料與結構之開發(3/3)	112-114	國防大學	陳幼良	中科院材電所(冶金組)	持續案	突破式
20	電子工程	應用於多輸入多輸出雷達系統之資訊融合演算法設與驗證(3/3)	112-114	臺灣大學	周錫增	中科院電子所(雷揚系工組)	持續案	突破式
21	材料工程	航太用鎂合金研製及材料數據研析(2/2)	113-114	臺灣大學	林招松	中科院航空所(結材組)	持續案	突破式
22	航太工程	航太關鍵耐高溫燒蝕TZM合金積層製造製程參數開發(2/2)	113-114	清華大學	葉安洲	中科院飛彈所(前瞻研發組)	持續案	突破式
23	通訊工程	可擴充式網路型量子密鑰分發技術研究(2/2)	113-114	清華大學	王立邦	中科院材電所(雷物組)	持續案	突破式
24	電子工程	高頻單晶微波積體電路晶片開發(2/2)	113-114	臺灣大學	吳肇欣	中科院材電所(固元組)	持續案	突破式
25	材料工程	碳化矽陶瓷複材之前驅體聚合物開發(2/2)	113-114	清華大學	周鶴修	中科院材電所(複材組)	持續案	突破式

114年「國防先進科技研究計畫」統計表

計畫編號	研究領域	計畫項目	執行年度	承接單位	計畫主持人	提案單位	新增案或持續案	基礎型或突破式
26	電子工程	射頻取樣資料轉換器積體電路研製(2/2)	113-114	臺灣大學	陳信樹	中科院電子所(隼揚系工組)	持續案	突破式
27	光電工程	微波頻段矽光子標準晶片製程平台開發(2/3)	113-115	財團法人國家實驗研究院台灣半導體研究中心	徐韶徽	中科院電子所(尋標組)	持續案	突破式
28	光電工程	多通道接收機微波光子晶片整合技術(2/3)	113-115	中山大學	邱逸仁	中科院電子所(尋標組)	持續案	突破式
29	電子工程	相位中心偏移合成孔徑雷達架構關鍵技術之開發(2/3)	113-115	臺灣科技大學	廖文照	中科院電子所(空電組)	持續案	突破式
30	航太工程	無人飛行器圖拍定位定向(2/3)	113-115	台灣科技大學	詹鈞評	中科院系發中心(天劍計畫)	持續案	突破式
31	資訊工程	主動式資安防禦網域服務類攻擊誘捕欺敵技術研製(2/3)	113-115	陽明交通大學	黃仁竑	中科院資安中心(資安科技組)	持續案	突破式
32	控制技術	外骨骼之部隊場域驗證計畫(2/2)	113-114	台北市立大學	曾國維	中科院飛彈所(前瞻研發組)	持續案	突破式
33	光電工程	高操作溫度致冷型紅外線影像感測技術(2/3)	113-115	中央大學	綦振瀛	中科院材電所(固元組)	持續案	突破式
35	通信工程	基於相移鍵控調變之水聲通信技術與平台開發及驗證(2/3)	113-115	淡江大學	易志孝	中科院資通所(水科組)	持續案	基礎型
36	控制技術	水下移動載具自我軌跡追循定位技術開發及驗證(2/3)	113-115	成功大學	陳永裕	中科院資通所(水感組)	持續案	基礎型
37	材料工程	應用於熱防護材料系統低密度耐燒蝕隔熱材開發研究(2/3)	113-115	明志科技大學	陳炳宜	中科院材電所(加測組)	持續案	基礎型
38	材料工程	高溫鎳基超合金冷噴塗修補技術開發(2/2)	113-114	臺北科技大學	楊永欽	中科院材電所(冶金組)	持續案	基礎型

114年「國防先進科技研究計畫」統計表

計畫編號	研究領域	計畫項目	執行年度	承接單位	計畫主持人	提案單位	新增案或持續案	基礎型或突破式
39	電機工程	新一代相位陣列天線關鍵技術開發(2/2)	113-114	國防大學	李永隆	中科院電子所 (隼揚計畫系工組)	持續案	基礎型
40	電子工程	適用於近太空中高速目標估測與目標識別之追蹤法則研究(2/2)	113-114	宜蘭大學	卓信宏	中科院電子所 (相列雷達組)	持續案	基礎型
41	電子工程	陣列空間角度估測法則研析、優化與實現(2/2)	113-114	陽明交通大學	許騰尹	中科院電子所 (相列雷達組)	持續案	基礎型
42	電子工程	高反射率多徑效應抑制法則設計及其量測與驗證 (2/2)	113-114	中央大學	歐陽良昱	中科院電子所 (相列雷達組)	持續案	基礎型
43	電機工程	低轉速高轉矩高功率六相永磁同步馬達及驅動器研發(2/2)	113-114	臺灣科技大學	黃仲欽	中科院電子所 (電子組)	持續案	基礎型
44	化學工程	具自修復塗層綠色環保技術開發(2/2)	113-114	元智大學	林錕松	中科院系製中心 (化研組)	持續案	基礎型
46	通訊工程	全球導航衛星系統可控場形抗干擾天線技術研究(3/3)	112-114	成功大學	莊智清	中科院飛彈所 (導航系統組)	持續案	基礎型
47	航太工程	複雜外型高空域稀薄流計算模擬技術(3/3)	112-114	臺灣海洋大學	黃俊誠	中科院飛彈所 (氣動力學組)	持續案	基礎型
48	材料工程	新式熱電池材料及技術探討(3/3)	112-114	陽明交通大學	張仍奎	中科院材電所 (電能組)	持續案	基礎型
49	電子工程	空對地低速目標檢測陣列訊號處理開發平台(3/3)	112-114	清華大學	吳仁銘	中科院電子所 (尋標組)	持續案	基礎型
50	電子工程	電離層越地平面雷達先導試驗系統的建立(3/3)	112-114	中央大學	朱延祥	中科院電子所 (雷達組)	持續案	基礎型
52	化學工程	高強度合金圓管材料與鍍層抗燒蝕開發基礎研究(2/2)	113-114	陽明交通大學	鍾采甫	生產製造中心 第202廠	持續案	基礎型

114年「國防先進科技研究計畫」統計表

計畫編號	研究領域	計畫項目	執行年度	承接單位	計畫主持人	提案單位	新增案或持續案	基礎型或突破式
53	材料工程	不鏽鋼槍管材料設計與開發研究(2/3)	113-115	成功大學	洪飛義	生產製造中心第205廠	持續案	突破式
55	機械應力	輪型載具座椅抗震模擬分析及設計(2/2)	113-114	屏東科技大學	胡惠文	生產製造中心第209廠	持續案	基礎型
56	控制技術 電機工程	載具傳動介面安裝輔助監管暨系統安檢測開發研究(3/3)	112-114	高雄科技大學	徐中華	生產製造中心第209廠	持續案	突破式
57	光電工程	熱成像電路控制模組設計及工程分析(2/2)	113-114	高雄科技大學	張簡嘉壬	生產製造中心第401廠	持續案	突破式
58	資訊工程	化學兵裝備配適系統與生理戰情決策支援資訊系統建置(4/4)	111-114	中華民國人因工程學會	石裕川	陸軍司令部 化學兵處	持續案	突破式
59	大氣海洋 科學	海軍新一代全球耦合模式暨同化系統自主研發及其應用(2/2)	113-114	財團法人中華民國國防科技學術研究學會	葉南慶	海軍司令部 (大氣海洋局)	持續案	基礎型
60	海洋及船舶工程	艦載直升機與甲板風場之實驗、實測技術建立(2/2)	113-114	成功大學	陳政宏	海軍司令部 (海發中心)	持續案	突破式
61	大氣海洋 科學	東亞地區短波通訊戰場環境監測與模擬(3/3)	112-114	中央大學	蔡龍治	海軍司令部 (通指部)	持續案	基礎型
62	海洋及船舶工程	臺灣周邊海域(西南海域與東北角海域)內波觀測分析與模擬預報(3/3)	112-114	中央大學	毛正氣	海軍司令部 (256戰隊)	持續案	基礎型
63	航太工程	運用智能空戰開發近戰纏鬥之研究(3/3)	112-114	成功大學	彭兆仲	空軍司令部 (航發中心)	持續案	突破式
65	航太工程	寬頻星際鏈路及跨地平通訊技術驗證(4/5)	111-115	中央大學	劉正彥	空軍司令部 (航發中心)	持續案	突破式
66	資訊工程	多元作戰體系之自適應性異質網路與智慧安全技術研究(2/5)	112-117	陽明交通大學	方凱田	資通電	持續案	突破式

114年「國防先進科技研究計畫」統計表

計畫編號	研究領域	計畫項目	執行年度	承接單位	計畫主持人	提案單位	新增案或持續案	基礎型或突破式
67	系統工程	探討自殺意念之早期徵兆、神經機制與防治策略(3/4)	112-115	臺灣介入放射線學會	張惟洲	三軍總醫院	持續案	突破式
68	航太工程	MBSE於無人機數位分身之研究:建模、設計分析與優化(1/3)	114-116	國防大學	陳淑娟	中科院航空所(資料組)	新增案	突破式
69	航太工程	高逼真度工程創新設計技術開發(Ⅲ):熱段組件模擬技術與實驗平台開發	114	成功大學	袁曉峰	中科院飛彈所(液推組)	新增案	突破式
70	航太工程	液體火箭設計法則及熱防護技術開發(1/4)	114-117	成功大學	袁曉峰	中科院飛彈所(液推組)	新增案	突破式
72	控制技術	國軍特殊作戰人員生心理監測與評估技術開發(1/2)	114-115	清華大學	高宏宇	中科院飛彈所(前瞻研發組)	新增案	突破式
73	資訊工程	智能化計畫作為之輔助決策模組設計與研製(1/3)	114-116	中山大學	黃國勝	中科院資通所(人工智慧組)	新增案	突破式
74	材料工程	高性能氮化矽天線罩技術開發(1/3)	114-116	成功大學	方冠榮	中科院材電所(高溫組)	新增案	突破式
75	電子工程	數位化輸出紅外線讀出電路關鍵電路開發及晶片整合(1/2)	114-115	臺灣大學	林宗賢	中科院材電所(紅外線組)	新增案	突破式
76	航太工程	超音速燃燒室駐焰特性及超高溫複合陶瓷材料研究(1/3)	114-116	成功大學	葉思沂	中科院系發中心(擎天計畫)	新增案	突破式
77	通訊工程	區域型低軌衛星輔助定位酬載研製(1/2)	114-115	中央大學	趙吉光	中科院系統發展中心(跨國計畫)	新增案	突破式
78	海洋及船舶工程	水下無人獵雷方案開發(1/2)	114-115	高雄科技大學	陳建璋	中科院系製中心(電子電機研製組)	新增案	突破式
79	航太工程	燃油泵浦健康診斷演算法開發(1/2)	114-115	中興大學	林明澤	中科院航空所飛控與次系統組/整維組	新增案	基礎型

114年「國防先進科技研究計畫」統計表

計畫編號	研究領域	計畫項目	執行年度	承接單位	計畫主持人	提案單位	新增案或持續案	基礎型或突破式
80	電機工程	多重矩陣硬體平行運算高效能電路設計(1/2)	114-115	中央大學	蔡宗漢	中科院飛彈所數位系統組	新增案	基礎型
81	航太工程	高能固體粒子添加物之液體碳氫燃料超音速燃燒特性研究(1/2)	114-115	臺灣大學	潘國隆	中科院飛彈所液體推進組	新增案	基礎型
82	航太工程	鎂鋁合金預設燃燒方向之機械設計技術開發(1/2)	114-115	中央大學	施聖洋	中科院飛彈所液體推進組	新增案	基礎型
83	航太工程	鼻錐輔助轉向飛彈氣動力分析及飛行性能研究(1/2)	114-115	逢甲大學	羅明忠	中科院飛彈所氣動力學組	新增案	基礎型
84	大氣海洋科學	船艦運動引起之地震波特徵信號分析與量測(1/2)	114-115	中央大學	許樹坤	中科院資通所亢龍系工組	新增案	基礎型
85	化學工程	固體推進劑添加燃燒催化劑之製備及其燃燒特性研究(1/2)	114-115	國防大學	李金樹	中科院化學所推進劑研製廠	新增案	基礎型
86	材料工程	熱處理對高強度鋁銅合金之機性提升及應力腐蝕研究(1/2)	114-115	中央大學	李勝隆	中科院材電所冶金組	新增案	基礎型
87	能源工程	熱電池熱模擬模型開發(1/2)	114-115	虎尾科技大學	李炤佑	中科院材電所電能組	新增案	基礎型
88	電子工程	基於嵌入式系統實現紅外線視訊影像品質優化(1/3)	114-116	中興大學	吳崇賓	中科院材電所紅外線組	新增案	基礎型
94	化學工程	低環境毒性之新型活性碳應用於濾毒罐之研究(1/2)	114-115	台灣科技大學	葉旻鑫	生產製造中心第202廠	新增案	基礎型
100	化學工程	全氮陰離子炸藥前驅物戊唑二甲基苯酚(HPP)之研發(1/2)	114-115	台北科技大學	張淑美	生產製造中心第205廠	新增案	基礎型
102	電機工程	3D列印155公厘火箭增程彈用助推劑製程開發(1/2)	114-115	台北科技大學	汪家昌	生產製造中心第205廠	新增案	突破式

114年「國防先進科技研究計畫」統計表

計畫編號	研究領域	計畫項目	執行年度	承接單位	計畫主持人	提案單位	新增案或持續案	基礎型或突破式
103	材料工程	新式電化學變質腔線設計開發與應用研究(1/2)	114-115	成功大學	洪飛義	生產製造中心第205廠	新增案	突破式
109	科技管理	10公尺以上長狹型光學系統研製	114	中央大學	陳昇暉	生產製造中心第401廠	新增案	突破式
113	光電、化學及材料工程	導入類神經網路機器視覺演算與模組化構建設計提升野戰觀瞄系統性能及維修效率之研究(1/2)	114-115	高雄科技大學	張簡嘉壬	陸軍司令部(飛勤廠)	新增案	突破式
115	海洋及船舶工程	艦艇智慧航行及無縫式資料管理，以澎湖水域為例(1/3)	114-116	臺灣海洋大學	張淑淨	海軍司令部(大氣海洋局)	新增案	突破式
116	海洋及船舶工程	AI與DT技術導入艦艇鋼纜異常檢知保修預測之研究(1/3)	114-116	高雄科技大學	陳彥銘	海軍司令部(保指部)	新增案	基礎型
117	海洋及船舶工程	結合智慧學習之船艦推進軸系智慧監控系統建置(1/2)	114-115	高雄科技大學	吳佳璋	海軍司令部(海發中心)	新增案	基礎型
119	海洋及船舶工程	建立一自動化多目標的船用螺旋槳整合設計與分析程序(1/2)	114-115	臺灣海洋大學	關百宸副	海軍司令部(海發中心)	新增案	基礎型
120	電機工程	水面艦艇消磁線圈之最佳化設計研究(1/2)	114-115	大葉大學	林聖義副	海軍司令部(海發中心)	新增案	基礎型
123	材料工程	高性能芯材應用於FRP艦艇損傷修補與結構強度驗證之技術開發	114	高雄科技大學	羅光閔	海軍司令部(海發中心)	新增案	基礎型
124	航太工程	定翼式自主無人機群集編隊飛行暨任務派遣系統開發(1/3)	114-116	虎尾科技大學	李孟澤	空軍司令部(航發中心)	新增案	基礎型
125	航太工程	定翼型無人機視覺輔助自動降落系統之研究(1/2)	114-115	逢甲大學	陳啟川	空軍司令部(航發中心)	新增案	基礎型
127	能源科技	可撓性鈣鈦礦太陽能電池與鋰聚合物電池之雙能源系統模組開發(1/2)	114-115	成功大學	施權峰	空軍司令部(航發中心)	新增案	基礎型

114年「國防先進科技研究計畫」統計表

計畫編號	研究領域	計畫項目	執行年度	承接單位	計畫主持人	提案單位	新增案或持續案	基礎型或突破式
128	電子工程	匿蹤量子光源系統的實作與驗證(1/3)	114-116	中央大學	陳彥宏	空軍司令部(航發中心)	新增案	基礎型
129	大氣海洋科學	人工智慧運用於颱風侵襲期間機場風力預報	114	臺灣大學	林博雄	空軍司令部(氣象聯隊)	新增案	基礎型
130	大氣海洋科學	以深度學習提升機場能見度預報準確性之研究	114	臺南藝術大學	蔡宗憲	空軍司令部(氣象聯隊)	新增案	基礎型
131	大氣海洋科學	空軍降雨雷達在機場數值天氣同化分析預報系統開發與應用(1/2)	114-115	明新科技大學	劉崇治	空軍司令部(氣象聯隊)	新增案	基礎型
132	資訊工程	將分散式儲存與搜尋系統運用於戰術數據資料(1/3)	114-116	政治大學	左瑞麟	通次室資戰處	新增案	突破式
138	海洋及船舶工程	運用海洋物理觀測浮標進行目標物偵測技術研究(1/3)	114-116	財團法人成大研究發展基金會	黃清哲	海軍司令部(大氣海洋局)	新增案	突破式
139	海洋及船舶工程	錨錠式海洋磁測設備研發(1/3)	114-116	中央大學	許樹坤	海軍司令部(大氣海洋局)	新增案	突破式
140	海洋及船舶工程	水下滑翔機(AUG)觀測暨群控技術研究(1/3)	114-116	臺灣大學	楊穎堅	海軍司令部(大氣海洋局)	新增案	突破式
141	海洋及船舶工程	內波即時告警技術及系統設備開發(1/3)	114-116	中山大學	洪慶章	海軍司令部(大氣海洋局)	新增案	突破式
143	海洋及船舶工程	艦艇噪音模擬系統研發與驗證(1/2)	114-115	臺灣海洋大學	陳建宏	海軍司令部(大氣海洋局)	新增案	突破式
144	海洋及船舶工程	垂直式水下聲學虛擬陣列技術研究案(1/3)	114-116	臺灣大學	黃千芬	海軍司令部(大氣海洋局)	新增案	突破式
145	機械應力	TZM粉末冶金溫間鍛造製程開發(1/3)	114-116	臺北科技大學	吳明偉	中科院飛彈所(主體研製組)	新增案	基礎型

114年「國防先進科技研究計畫」統計表

計畫編號	研究領域	計畫項目	執行年度	承接單位	計畫主持人	提案單位	新增案或持續案	基礎型或突破式
146	航太工程	高速定翼機紅外線訊跡模擬技術建立之研究(1/2)	114-115	朝陽科技大學	文宏達	空軍司令部(航發中心)	新增案	基礎型
148	光電、化學及材料工程	變頻式閉迴路熱感電控及相變化材料提升電磁能量裝置熱循環系統效率(2/2)	113-114	高雄科技大學	張簡嘉壬	陸軍司令部(飛勤廠)	持續案	突破式
149	化學工程	新式炸藥綠色製程研究及製程放大研究(1/2)	114-115	中央大學	陳銘洲	生產製造中心第205廠	新增案	基礎型
151	系統工程	探討彈道與爆炸衝擊後頸椎與腦部損傷之綜合評估研究(1/3)	114-116	國防醫學院	陳元皓	軍醫局	新增案	突破式
152	材料工程	戰傷急救診療材料與技術開發(1/2)	114-115	國防醫學院	許聖德	軍醫局	新增案	突破式
154	資訊工程	運用「全民防衛動員資訊整合系統」模擬演算民生資源與基礎設施對後備役軍人動員效率之開發研究(1/3)	114-116	國防大學管理學院	李虹欣	全動署	新增案	突破式
158	系統工程	運用AI及元宇宙於國軍體能戰技訓練績效提升暨輔具研發(1/3)	114-116	僑光科技大學	林昱呈	陸軍司令部(陸軍官校)	新增案	突破式
159	系統工程	沉浸式戰鬥人員基礎訓練系統(1/3)	114-116	正修科大電子工程系	張法憲	陸軍司令部(陸軍官校)	新增案	突破式
164	資訊工程	基於深度學習模型之被動聲學監測資料演算及輔助人機介面開發(1/3)	114-116	臺灣大學	方銀營	海軍司令部(大氣海洋局)	新增案	突破式
165	資訊工程	異質大數據資料處理模組發展案(1/3)	114-116	高雄科技大學	鍾毓驥	海軍司令部(大氣海洋局)	新增案	基礎型
172	電機工程	發射藥AI分析模型暨全自動篩檢技術研發(1/2)	114-115	國家實驗研究院國家儀器科技研究中心	劉達人	生產製造中心第205廠	新增案	基礎型
173	航太工程	高速無人機設計技術開發(1/2)	114-115	成功大學	李約亨	空軍司令部航發中心	新增案	突破式

114年「國防先進科技研究計畫」統計表

計畫編號	研究領域	計畫項目	執行年度	承接單位	計畫主持人	提案單位	新增案或持續案	基礎型或突破式
174	航太工程	智慧攻擊無人機研究計畫(1/1)	114	成功大學	詹劭勳	空軍司令部 航發中心	新增案	突破式
-	系統工程	彈損勘查評估系統開發(2/2)	113-114	工業技術研究院	吳嘉駿	空軍司令部 (航發中心)	持續案	突破式
-	材料工程	國軍戰力保存之坑道式掩體結構防護研究(2/3)	113-115	陽明交通大學	王恩慈	軍備局	持續案	突破式
-	材料工程	新型戰傷救治材料生物降解鎂合金骨缺構件之研發與應用(2/3)	113-115	國防醫學院	翁孟嘉	軍醫局	持續案	突破式
-	資訊工程	聲納效能預測暨決心輔助軟體發展案(3/3)	112-114	海軍官校	譚子偉	海軍司令部 (技術學校)	持續案	突破式
-	材料工程	艦艇緊急鋁補用低熔點填料與製程之開發研究(3/3)	112-114	中興大學	吳威德	海軍司令部 (保指部)	持續案	突破式
-	控制技術	地面排障及防災等多用途無人載具開發研究與戰術測評研究(3/3)	112-114	正修科技大學	張法憲	海軍司令部 (陸指部)	持續案	突破式
-	控制技術	陸空整合戰場快速偵、排雷無人載具作業平台與仿真系統研發(2/3)	113-115	正修科技大學	張法憲	陸軍司令部 (工訓中心)	持續案	突破式
-	系統工程	八輪甲車模組式戰鬥任務訓練擬真系統開發(2/3)	113-115	正修科技大學	張法憲	陸軍司令部 (步訓部)	持續案	突破式
-	科技管理	戰鬥直升機精準後勤野戰補修保維系統開發(3/3)	112-114	正修科技大學	張法憲	陸軍司令部 (航訓部)	持續案	突破式