

| 105年度國防科技學術合作計畫需求項目 |  |         |                               |
|---------------------|--|---------|-------------------------------|
| 序號                  | 計畫項目   | 計畫年度    | 聯絡人                           |
| 1                   | 運用長距離岸基高頻測流雷達反演環境噪音之實驗分析研究(2/2)                | 104-105 | 朱益群<br>02-85095238            |
| 2                   | 高頻無線電波通信干擾源分析與定位(2/3)                          | 104-106 | 朱益群<br>02-85095238            |
| 3                   | 滾轉飛彈複合控制研究(2/2)                                | 104-105 | 廖慶文<br>03-4712201轉356644      |
| 4                   | UAV推進系統之分層燃燒技術建立(2/3)<br>(整合計畫)                | 104-106 | 謝銘峻<br>04-27023051<br>轉503691 |
|                     | 子題1：轉子引擎分層燃燒之性能模擬分析(2/3)                       |         |                               |
|                     | 子題2：轉子引擎使用重油燃料的分層進氣燃燒試驗與分析(2/3)                |         |                               |
|                     | 子題3：轉子引擎缸內直噴控制系統開發(2/3)                        |         |                               |
| 5                   | 臺灣海峽混響模式建立與實驗驗證—總計畫(3/3)                       | 103-105 | 朱益群<br>02-85095238            |
|                     | 臺灣海峽混響模式建立與實驗驗證—子計畫一：臺灣海峽混響強度量測(3/3)           |         |                               |
|                     | 臺灣海峽混響模式建立與實驗驗證—子計畫二：臺灣海峽底質聲學地音參數特性研究(3/3)     |         |                               |
|                     | 臺灣海峽混響模式建立與實驗驗證—子計畫三：臺灣海峽混響數值模式建立與海床粗糙度量測(3/3) |         |                               |
| 6                   | 石英球殼諧振動力分析(2/3)                                | 104-106 | 謝發華<br>03-4712201轉356564      |
| 7                   | UAV應用之導控技術整合研究                                 | 105     | 陳光品<br>04-27023051轉503734     |
|                     | 子題1：UAV與適型多介質天線整合效益模擬分析                        |         | 陳光品<br>04-27023051轉503734     |
|                     | 子題2：多天線於UAV高速運動下訊號改善研究                         |         | 黃傑琦<br>04-27023051轉503019     |
|                     | 子題3：三軸慣性感測系統測試平台之研發設計                          |         | 曾俊翰<br>04-27023051轉503067     |
| 8                   | 鈍角效應下之截面轉換三維極音速進氣道設計技術研發                       | 105     | 賴祐炫<br>03-4712201轉352129      |
| 9                   | 發展無噴嘴固體火箭發動機內彈道分析程式                            | 105     | 傅銘田<br>03-4712201轉352360      |
| 10                  | 合成化戰場之行動擴增實境情資動態顯示技術                           | 105     | 林幸佳<br>02-85099333            |

| 序號 | 計畫項目                                    | 計畫年度    | 聯絡人                                     |
|----|---|---------|---|
| 11 | 雷達罩高頻微波電性研究分析                           | 105     | 謝岳州<br>02-26712711轉313843               |
| 12 | 新頻譜光電收發模組技術開發(1/3)                      | 105-107 | 王寵棟<br>03-4712201轉359357                |
|    | 子項1：固體雷射技術開發(1/3)                       |         | 王寵棟<br>03-4712201轉359357                |
|    | 子項2：影像式偵檢元件技術開發(1/3)                    |         | 羅俊傑<br>03-4712201轉357090                |
| 13 | 噴水推進器流場數值模擬與智慧型參數設計研究                   | 105     | 朱益群<br>02-85095238                      |
| 14 | 高推力渦輪引擎技術研究整合(1/2)                      | 105-106 | 劉彥宏<br>04-27023051<br>轉503946           |
|    | 子題1. 高負載軸流式壓縮器設計與分析技術                   |         |   |
|    | 子題2. 渦輪引擎次流道數值分析技術                      |         |   |
| 15 | 固態氧化物燃料電池陶瓷電解質層/極板研究開發(1/2)             | 105-106 | 林盟斌、謝明達<br>03-4712201轉354010<br>/354006 |
| 16 | 基於分散式自組織同儕網路架構下的戰術通訊網路                  | 105     | 林幸佳<br>02-85099333                      |
| 17 | 渦輪引擎進氣複材葉扇最佳化之研究                        | 105     | 林宗翰<br>04-27023051轉503261               |
| 18 | 先進高溫電磁波吸收材質特性研究與製程開發                    | 105     | 林幸佳<br>02-85099333                      |
| 19 | 電漿電解氧化陶瓷鍍層技術於航太用輕金屬高溫腐蝕防護研究(2/2)        | 104-105 | 林盟斌、謝明達<br>03-4712201轉354010<br>/354006 |
|    | 子題1: 奈米複合電漿電解氧化陶瓷鍍層技術                   |         |   |
|    | 子題2: 鎳/鈦/鎂合金經熱浸鍍鋁/電漿熔射鋁後之複合電漿電解氧化陶瓷鍍層技術 |         |   |
| 20 | 軍艦智慧型碳纖維複材船殼研究(1/3)                     | 105-107 | 劉光進<br>02-85099707                      |
| 21 | 高能脈衝發電機組研究(1/3)                         | 105-107 | 胡家銘<br>03-4712201轉359317                |
| 22 | InSb MOCVD磊晶技術開發(1/2)                   | 105-106 | 張國仁<br>03-4712201轉357082                |
| 23 | 環形光束雷射器研究(1/2)                          | 105-106 | 戴伯澤<br>03-4712201轉359357<br>/359325     |
| 24 | 奈米鎳/鋁薄膜點火材料開發(1/2)                      | 105-106 | 葉治宏<br>03-4712201轉357323                |
| 25 | 線性感應加速器(LIA)之電壓輸出耦合研究(1/3)              | 105-107 | 劉安民<br>02-26712711轉313810               |

| 序號 | 計畫項目                                      | 計畫年度    | 聯絡人   |
|----|---|---------|---|
| 26 | 雙主旋翼直升機六自由度動態模式開發                         | 105     | 韋林方、劉燕玲<br>04-27023051轉503769<br>/503392                |
| 27 | 高緻密度碳碳複合材料之開發研究                           | 105     | 林幸佳<br>02-85099333                                      |
| 28 | 無線電傳輸模式技術前瞻研究                             | 105     | 林俊霖<br>03-4712201轉353590                                |
|    | 子題1：以電波傳播物理模型為基礎之數值電磁模擬平台發展驗證             |         |   |
|    | 子題2：重點軍區無線通道模型之數值電磁模擬平台發展驗證               |         |   |
| 29 | 奈米碳管彈性體母料技術開發                             | 105     | 張家理、謝文彥、<br>黃為國<br>04-27023051轉503720<br>/503031/503550 |
| 30 | 大口徑碳化矽投射鏡研製(1/2)                          | 105-106 | 陳建銘、葉茂勳<br>03-4712201轉357175<br>/357173                 |
| 31 | 離子束濺鍍雷射鏡片技術開發                             | 105     | 黃昭準<br>03-4712201轉357173                                |
| 32 | 3D曲面類比電路設計及模擬分析                           | 105     | 陳志嘉<br>04-27023051轉503179                               |
| 33 | 摻雜Yb <sup>3+</sup> 增益功能性陶瓷研製(1/2)         | 105-106 | 林幸佳<br>02-85099333                                      |
| 34 | 高功率TE11模式虛陰極震盪器模擬研究                       | 105     | 吳佳勳<br>02-26712711轉313810                               |
| 35 | 微衛星的姿態控制和系統整合                             | 105     | 王瑞騰、蔡登宏<br>03-4712201轉357249<br>/357125                 |
| 36 | 高能密質材料DADNE合成的理論研究                        | 105     | 林幸佳<br>02-85099333                                      |
| 37 | 前瞻鈍感炸藥關鍵含能材料製程研發                          | 105     | 林幸佳<br>02-85099333                                      |
| 38 | 添加石墨烯以增進剪切增稠液體防護性能之研究                     | 105     | 林幸佳<br>02-85099333                                      |
| 39 | 6吋碳化矽單晶長晶熱場模擬分析研究                         | 105     | 虞邦英、陳學儀<br>03-4712201轉359425<br>/359445                 |
| 40 | 前瞻鈍感發射藥關鍵含能材料製程研發                         | 105     | 林幸佳<br>02-85099333                                      |
| 41 | 以異相交聯法製備含奈米銀之幾丁聚醣抑菌敷料在戰傷止血與野戰手術復原之應用(2/2) | 104-105 | 王佑璽<br>02-85099273                                      |
| 42 | 八輪甲車兩棲越野性能概念設計與分析(3/3)                    | 103-105 | 吳仕凱<br>02-27852589轉655878                               |

| 序號 | 計畫項目                                   | 計畫年度    | 聯絡人                                     |
|----|--|---------|---|
| 43 | 八輪甲車迫砲車型概念設計與動態模擬分析(2/3)               | 104-106 | 吳仕凱<br>02-27852589轉655878               |
| 44 | 臺灣海峽外島及西部沿岸海霧測報之分析與模擬(3/3)             | 103-105 | 朱益群<br>02-85095238                      |
| 45 | 軍中適應障礙症防治計劃之建置(3/3)                    | 103-105 | 王佑璽<br>02-85099273                      |
| 46 | 非侵入性心力指標及其相關因子作為軍陣醫學體能鑑測不適人員預警之研究(2/2) | 104-105 | 王佑璽<br>02-85099273                      |
| 47 | 局部地區暖雲人工消雨(2/2)                        | 104-105 | 薛祖敏<br>03-4796014                       |
| 48 | 視覺化立體整合展示大氣海洋戰場情資平臺(2/3)               | 104-106 | 朱益群<br>02-85095238                      |
| 49 | 環臺海域雷達即時測流整合平臺(2/3)                    | 104-106 | 朱益群<br>02-85095238                      |
| 50 | 有機薄膜型近紅外光轉換夜視鏡光電元件：薄型化與高解析成像系統開發(2/2)  | 104-105 | 吳仕凱<br>02-27852589轉655878               |
| 51 | 臺灣周邊海域三維海洋預報模式之驗證及精進(3/3)              | 103-105 | 朱益群<br>02-85095238                      |
| 52 | 成功級艦燃氣渦輪機滑油光譜感測器研製(3/3)                | 103-105 | 朱益群<br>02-85095238                      |
| 53 | 戰甲車履帶膠塊動力測試方式研究(2/2)                   | 104-105 | 薛祖敏<br>03-4796014                       |
| 54 | 國軍部隊環境污染偵測晶片開發之研究(2/2)                 | 104-105 | 薛祖敏<br>03-4796014                       |
| 55 | Android作業系統之安全架構與技術研究(2/2)             | 104-105 | 吳專吉<br>03-4712201轉350131                |
| 56 | 含微膠囊無毒防污塗料之研究(2/2)                     | 104-105 | 李浚瑀、王銘嘉<br>03-4712201轉354050<br>/354010 |
| 57 | 康定級艦主機連桿非破壞檢驗儀具研製(3/3)                 | 103-105 | 朱益群<br>02-85095238                      |
| 58 | 利用電腦數值模擬軟體進行模擬、分析與設計軍用降落傘之研究(2/3)      | 104-106 | 吳仕凱<br>02-27852589轉655878               |
| 59 | 多重目標信號源辨識處理技術                          | 105     | 張詩岳<br>03-4712201轉353469                |
| 60 | 先進縮小化高功率之高頻地波雷達收發天線設計與分析               | 105     | 洪耀山<br>03-4712201轉355618                |
| 61 | 時空雙域信號處理技術研發(1/2)                      | 105-106 | 丁冠中<br>03-4712201轉355424                |
| 62 | 智慧型防蝕塗料之研究(1/2)                        | 105-106 | 王銘嘉、李浚瑀<br>03-4712201轉354010<br>/354050 |

| 序號 | 計畫項目                           | 計畫年度    | 聯絡人                                      |
|----|--------------------------------|---------|--|
| 63 | 運用SAR影像資料進行海面風場與波浪反演之研究(1/3)   | 105-107 | 朱益群<br>02-85095238                       |
| 64 | 水下反潛作戰環境之主被動音響訊號模擬系統建置(1/2)    | 105-106 | 蘇冠璋、劉盛宇<br>04-27023051轉503770<br>/503143 |
| 65 | 0.5-2 GHz頻段測向技術研析              | 105     | 蘇昱瑩<br>03-4712201轉353089                 |
| 66 | 飛行員模擬訓練空間迷向神經網絡與神經反饋應用研究(1/2)  | 105-106 | 張應中<br>02-85099395                       |
| 67 | 地面無人載具無人系統控制方法研究               | 105     | 呂旺全<br>03-4712201轉356427                 |
| 68 | 高精度光纖光柵傾斜感測系統                  | 105     | 劉志文<br>04-27023051轉503531                |
| 69 | 發展具入軌暨姿控功能之過氧化氫型態混合火箭技術(1/3)   | 105-107 | 吳文靜<br>03-4712201轉352214                 |
| 70 | 圓柱共形陣列天線研究                     | 105     | 吳政勳<br>03-4712201轉359474                 |
| 71 | 長時水中聲音量測系統之開發(1/2)             | 105-106 | 朱益群<br>02-85095238                       |
| 72 | 多頻譜影像處理演算法資料庫開發(1/3)           | 105-107 | 張右復、王孫震<br>03-4712201轉357189<br>/357190  |
|    | 子項1：影像處理高階語言程式庫籌建(1/3)         | 105-107 |  |
|    | 子項2：開發紅外線與可見光多頻譜特殊影像處理演算法(1/3) | 105-107 |  |
| 73 | 空間資訊技術整合研究(1/3)                | 105-107 | 朱益群<br>02-85095238                       |
| 74 | 運用於高速移動載具之動態自組網路技術研究(1/3)      | 105-107 | 吳佳熐<br>03-4712201轉353367                 |
| 75 | 無人機多機中繼之穩健高資料率技術模擬研究           | 105     | 黃傑琦<br>04-27023051轉503019                |
| 76 | 建立超分子奈米粒子疫苗及藥物遞送平台(1/3)        | 105-107 | 王佑璽<br>02-85099273                       |
| 77 | 碳纖維複材疊層板彎角薄化問題之改善研究            | 105     | 金一凡<br>04-27023051轉503731                |
| 78 | 應用適應性網路模糊推論系統於UAV掛繩回收之參數最佳化    | 105     | 蔡坤男<br>04-27023051<br>轉503027            |
|    | 子題1：ADAMS之Cable模組於掛繩回收系統之模擬分析  |         |  |
|    | 子題2：適應性網路模糊推論系統分析程式與資料庫建立      |         |  |
| 79 | 3D列印用金屬粉末噴製技術開發                | 105     | 陳育良<br>03-4712201轉357063                 |

| 序號 | 計畫項目   | 計畫年度    | 聯絡人                                      |
|----|--|---------|--|
| 80 | 潛艦浮航及下沉轉移之操船模擬技術開發                           | 105     | 王信博、劉燕玲<br>04-27023051轉503780<br>/503972 |
| 81 | 最佳化多感知電磁頻譜融合演算法研析                            | 105     | 王注凱<br>03-4712201轉353679                 |
| 82 | 無人飛行載具高效能直流發電機設計之研究                          | 105     | 張瑞文<br>04-27023051轉503196                |
| 89 | 構建臺灣周邊海域水雷布雷水文資料管理系統(1/2)                    | 105-106 | 朱益群<br>02-85095238                       |
| 84 | 臺灣周邊海域上層海洋之分析與預報機制建立(1/3)                    | 105-107 | 朱益群<br>02-85095238                       |
| 85 | 短波紅外照明雷射器研究(1/3)                             | 105-107 | 王寵棟<br>03-4712201轉359357                 |
| 86 | 智慧型無線通信系統共通平台設計與效能                           | 105     | 張佑安<br>03-4712201轉353594                 |
|    | 子題1:寬頻快速跳頻射頻模組與寬頻天線設計                        |         |  |
|    | 子題2:高跳速展跳頻無線電機設計                             |         |  |
|    | 子題3:動態頻譜管理與合作式網路管理設計                         |         |  |
| 87 | 低吸濕高韌性熱固性複合材料製備及成型技術(1/2)                    | 105-106 | 遲雅各<br>03-4712201轉357038                 |
| 88 | 適應性影像目標穩定追蹤之視覺伺服控制技術研究                       | 105     | 林國銘<br>03-4712201轉355566                 |
| 89 | 高海象船艦動態模擬                                    | 105     | 曾俊翰、丁繹仁<br>04-27023051轉503067<br>/503916 |
| 90 | 第一原理用於分子模型進行介電常數計算研究(1/3)                    | 105-107 | 葉竣銘、韋志龍<br>03-4712201轉358330<br>/358294  |
| 91 | 極小畫素間距( $\leq 17$ um-pitch)微阻型紅外線感測元件設計與製程研究 | 105     | 湯相峰<br>03-4712201轉357106                 |
| 92 | 利用表面增強拉曼散射(SERS)應用於高傳染性致病原之快速鑑定技術的建立         | 105     | 王佑璽<br>02-85099273                       |
| 93 | 國軍輪型車輛自動變速箱電磁閥檢測系統研發                         | 105     | 薛祖敏<br>03-4796014                        |
| 94 | 火工品人機分離處理手臂自主控制之研究                           | 105     | 吳思漢、楊弘治<br>03-4712201轉358168<br>/358149  |

| 序號  | 計畫項目                                  | 計畫年度    | 聯絡人                                      |
|-----|---------------------------------------|---------|--|
| 95  | 高精度地面定位系統架構設計及驗證                      | 105     | 黃育民<br>03-4712201<br>轉355570             |
|     | 子題1：精密時間同步設計測試及精密距離檢測方式研究             |         |  |
|     | 子題2：整合地面電波傳播模型及數值化數位電子地圖              |         |  |
|     | 子題3：研究符合地面定位射頻微波、數位、類比電路軟韌體最佳化設計及系統模擬 |         |  |
| 96  | 武器系統之電子元件散熱機制設計與開發                    | 105     | 林幸佳<br>02-85099333                       |
| 97  | 主被動整合式目標偵測關鍵模組研製(1/2)                 | 105-106 | 陳永茂<br>03-4712201轉355609                 |
| 98  | 運用SDN與NFV佈建虛擬網路功能技術研究(1/2)            | 105-106 | 歐淙富<br>03-4712201轉353533                 |
| 99  | 數位射頻記憶式電子調變技術研究                       | 105     | 鍾招名<br>03-4712201轉353473                 |
| 100 | 合金鑄鐵材料開發及其石墨組織控制                      | 105     | 王承舜<br>03-4712201轉357253                 |
| 101 | 微波管之電源控制系統研究(1/2)                     | 105-106 | 吳佳勳<br>02-26712711轉313810                |
| 102 | 大型動物模擬之戰傷大量出血模式評估<br>生物性纖維敷料止血效能      | 105     | 王佑璽<br>02-85099273                       |
| 103 | 新環保濾毒材料之過濾效能與多孔介質<br>特性分析             | 105     | 吳仕凱<br>02-27852589轉655878                |
| 104 | 具延展性及安全性的雲端應用程式框架<br>研究開發             | 105     | 陳德興<br>03-4712201轉353021                 |
| 105 | 反制躲避自動化惡意程式行為分析之研究                    | 105     | 吳兆祥<br>02-29114145轉225328                |
| 106 | 利用智慧型天線系統實現精準室內定位                     | 105     | 簡明振、林柏榮<br>04-27023051轉503764<br>/503971 |
| 107 | 長懸臂超高速主軸動態性能分析研究                      | 105     | 蔡宗翰<br>03-4712201轉352329                 |
| 108 | 飛彈發射系統注水效應分析                          | 105     | 吳庭瑞<br>04-27023051轉356673                |
| 109 | 無人直升機之動態模型建立與自主飛行<br>控制驗證(1/2)        | 105-106 | 丁繹仁、曾俊翰<br>04-27023051轉503916<br>/503067 |
| 110 | 掃瞄式微型雷射收發系統研製(1/2)                    | 105-106 | 魏合廷<br>03-4712201轉355702                 |
| 111 | 陣列式無線授信設定技術研究                         | 105     | 吳至原<br>02-26712711轉313273                |
| 112 | 不可靠環境下決策支援分散式運算技術<br>研究               | 105     | 洪堃能<br>03-4712201轉353775                 |

| 序號  | 計畫項目                                      | 計畫年度    | 聯絡人                                     |
|-----|---|---------|---|
| 113 | 單兵全域定位裝置及回報管控平台之研製(1/2)                   | 105-106 | 吳仕凱<br>02-27852589轉655878               |
| 114 | 全光纖分時多工無偏振麥克生干涉感測系統技術研究(1/2)              | 105-106 | 陳奕如、許恆山<br>07-5820151轉752371<br>/752362 |
| 115 | 可程式自主設計之水下通訊系統研發(1/3)                     | 105-107 | 吳柏賢、王保安<br>07-5820151轉752332<br>/752203 |
| 116 | 自修復複材開發(1/2)                              | 105-106 | 傅淑娟<br>03-4712201轉357038                |
| 117 | 高強度自潤滑Ni-B複合鍍層應用於槍砲武器系統之研究                | 105     | 林幸佳<br>02-85099333                      |
| 118 | 利用先進環保型鉻碳類陶瓷鍍層技術提升武器系統表面耐蝕及耐磨性能之研究        | 105     | 林幸佳<br>02-85099333                      |
| 119 | 國造八輪甲車雷射警示裝置之光學系統研究(1/2)                  | 105-106 | 吳仕凱<br>02-27852589轉655878               |
| 120 | 研發國軍機場維修作業人員噪音性聽力損失之生物標記                  | 105     | 王佑璽<br>02-85099273                      |
| 121 | 以生理學參數、肌肉損傷值及關節軟骨損傷值建立國軍3000公尺徒手跑步合理成績之研究 | 105     | 王佑璽<br>02-85099273                      |
| 122 | 新式微型預儲電池研製                                | 105     | 陳俊和<br>02-26712711轉313266               |
| 123 | 運用合成孔徑雷達永久散射點於島礁監測之研究(1/2)                | 105-106 | 吳仕凱<br>02-27852589轉655878               |
| 124 | 無失真影像壓縮與加密複合技術開發(1/3)                     | 105-107 | 楊文正、吳耀廷<br>03-4712201轉357182<br>/357178 |
| 125 | 侷限空間發射技術研究                                | 105     | 賴特隆<br>02-26712711轉313532               |
| 126 | 動力海洋分層模式作業化之研究(1/3)                       | 105-107 | 朱益群<br>02-85095238                      |
| 127 | 結合社群網路與輿情分析之社交工程技術                        | 105     | 郭立言<br>03-4712201轉353633                |
| 128 | 心息相配生物回饋用於改善具代謝症候群軍陣相關人員之心血管疾病風險之成效探討     | 105     | 王佑璽<br>02-85099273                      |
| 129 | 即時語音傳輸技術研究                                | 105     | 黃騰賦、吳勝源<br>03-4712201轉352085            |
| 130 | 戰車火炮穩定設計與性能提升研究                           | 105     | 薛祖敏<br>03-4796014                       |
| 131 | 外加磁場對高強度鋁合金鑄件晶粒細化效應及機械性質之影響研究(1/2)        | 105-106 | 王承舜<br>03-4712201轉357253                |



| 序號  | 計畫項目   | 計畫年度    | 聯絡人  |
|-----|--|---------|--|
| 132 | 以主動陣列子天線近場量測獲得全陣列合成場型之法則研究                           | 105     | 張尚哲<br>03-4712201轉359480                               |
| 133 | 建立僵直性脊椎炎細胞激素數據以優化診斷條件 - 從診斷早期到慢性治療之研究                | 105     | 王佑璽<br>02-85099273                                     |
| 134 | 國軍化學兵個人防護之生理工程研究與測試能量建立(1/3)-新一代防護面具之性能預測模式建立與生理工程研究 | 105-107 | 薛祖敏<br>03-4796014                                      |
| 135 | 庫儲老舊發射藥改質及回收再利用之研究                                   | 105     | 薛祖敏<br>03-4796014                                      |
| 136 | 防一氧化碳逃生面罩之濾材研究與開發                                    | 105     | 林幸佳<br>02-85099333                                     |
| 137 | 任意反射面速度量測干涉儀之研發(1/3)                                 | 105-107 | 李兆祐、林忠慶<br>03-4712201轉358451<br>/358222                |
| 138 | 物聯網安全技術研究(1/2)                                       | 105-106 | 吳專吉<br>03-4712201轉350131                               |
| 139 | 九鵬測試場剖風儀雷達籌建先期研究(1/2)                                | 105-106 | 楊國峰、林弘玟、<br>葉力揚<br>03-4712201轉352603<br>/352086/352373 |
| 140 | 台灣梅雨季豪大雨定量降水分析研究                                     | 105     | 呂榮冠<br>02-25321296                                     |
| 141 | 可攜式之PEM 電解系統   | 105     | 翁炳志<br>02-25321296                                     |
| 142 | 衝擊波之生理效應及防護研究  | 105     | 賴特隆<br>02-26712711轉313532                              |
| 143 | 甲車避震器動態性能測試之精進研析                                     | 105     | 薛祖敏<br>03-4796014                                      |
| 144 | 多缸柴油引擎動力失效預兆診斷技術研究                                   | 105     | 薛祖敏<br>03-4796014                                      |
| 145 | 三維度光場成像於距離偵測之研究                                      | 105     | 白御廷<br>02-26712711轉313269                              |
| 146 | 清泉崗機場低雲幕預警策略評估—建站地點及雲幕儀平行比對                          | 105     | 呂榮冠<br>02-25321296                                     |
| 147 | 化學品(毒化物)洩漏危害評估暨緊急應變管理平台建置                            | 105     | 薛祖敏<br>03-4796014                                      |
| 148 | 組裝公差對收放式起落架於落地行為之失效探討                                | 105     | 林啟航、蔡宗霖<br>04-27023051轉503770<br>/503253/503249        |
| 149 | 製備連續相環氧-酚醛樹脂絕熱材料及其高殘餘量之探討                            | 105     | 梁智凱、顏秉德<br>03-4712201轉358328                           |

| 序號  | 計畫項目                    | 計畫年度    | 聯絡人                       |
|-----|-------------------------|---------|---------------------------|
| 150 | 指揮決策支援系統                | 105     | 賴逸峰<br>02-23116117轉622004 |
| 151 | 利用衛星資料在夏季午後熱對流之前兆分析     | 105     | 呂榮冠<br>02-25321296        |
| 152 | 二氧化氯氣霧除污通道之研究(1/2)      | 105-106 | 薛祖敏<br>03-4796014         |
| 153 | 南海海域雲系與降雨的氣候分析          | 105     | 呂榮冠<br>02-25321296        |
| 154 | 耐(250°C)無溶劑型繞線複材開發(1/2) | 105-106 | 陶鈞德<br>03-4712201轉357035  |
| 155 | 越頂式波能發電系統水槽試驗研究         | 105     | 劉宗燁<br>03-4712201轉352621  |
| 156 | AVDS-1790引擎汽缸測試方式研究     | 105     | 薛祖敏<br>03-4796014         |