**2017年度国防科研培育计划拟立项项目清单**

**一、重点项目**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **领域** | **项目名称** | **申请人** |
| 1 | 电子与信息控制 | 基于液晶材料的太赫兹反射式相控阵天线 | 尹治平 |
| 2 | 电子与信息控制 | 仿生偏振光无源自主导航技术研究 | 范之国 |
| 3 | 特殊新材料 | 基于空间应用轻质镁锂合金复合型表面处理关键技术研究 | 刘东光 |
| 4 | 电子与信息控制 | 光纤入侵探测系统脉宽复用方法及机理研究 | 钟 翔 |
| 5 | 电子与信息控制 | 高保真全矢量偏振成像技术基础研究 | 郭忠义 |
| 6 | 电子与信息控制 | 多时遥感图像融合与感知 | 方 帅 |

**二、一般项目**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **领域** | **项目名称** | **申请人** |
| 1 | 电子与信息控制 | 复杂电磁干扰环境模拟与分析方法研究 | 尹柏强 |
| 2 | 电子与信息控制 | 基于超材料的雷达隐身关键技术研究 | 杨军 |
| 3 | 先进制造技术 | 大型铝基复合材料惯导系统构件快速多向锻造制坯成形技术基础研究 | 石文超 |
| 4 | 其他 | 直升机系统减振降噪技术 | 王红州 |
| 5 | 特殊新材料 | 神经战伤缺损再生功能化导电生物支架的构建与植入应用研究 | 王慧庆 |
| 6 | 特殊新材料 | 新型雷达用高硅铝电子封装材料的制备研究 | 华鹏 |
| 7 | 电子与信息控制 | 多星协同对地观测应急任务规划技术研究 | 夏维 |
| 8 | 电子与信息控制 | 网络化卫星集群系统智能容错控制研究 | 金小峥 |
| 9 | 电子与信息控制 | 基于LPWAN和UAV的致盲作战环境下战场状态感知系统关键技术研究 | 佐磊 |