

**关于公布“空间测控通信技术联合创新实验室
2015年空间测控通信创新探索基金”评审结果通知**

本着应用导向、合作开放、公平竞争的原则，西安电子科技大学-北京遥测技术研究所“空间测控通信技术联合创新实验室”于2015年7月15日面向全校发布了2015年度“空间测控通信创新探索基金”指南，并于2015年8月14日受理了项目申请。共收到有效申请31项，其中申报重点课题12项，申报一般课题19项。

2015年9月，空间测控通信技术联合创新实验室组织有关专家进行了两轮评审，根据专家组评分和投票结果，确定了拟资助的重点课题6项、一般课题8项，拟资助的课题清单见附件。

空间测控通信技术联合创新实验室将于11月18日组织项目开题有关事宜，请各课题负责人及时关注科研院网站和空间科学与技术学院网站通知。

本批课题的研究经费由空间测控通信技术联合创新实验室暨临近空间超高声速飞行器测控通信项目群联合资助。

西安电子科技大学 空间科学与技术学院

西安电子科技大学 科学研究院

2015年11月10日

附件：拟资助的课题清单

第一批资助课题（重点）				
序号	课题名称	所在单位	负责人	备注
1	201509A 星载 SAR 实时成像系统设计与工程实现技术研究	雷达实验室	邢孟道	
2	201510A 海量遥感数据的三维干涉成像/地表变化监测关键技术研究	雷达实验室	索志勇	
3	201511A 微纳卫星体装电池阵与阵列天线融合技术	空间院	白博文	
4	201504A MIMO 遥测系统信道特性及传输方案研究	通院	任光亮	
5	201512B 涡旋电磁场产生及其在等离子体中传播特性	电院	李龙	
6	201502B 空间信息网 4G/5G 技术应用探索	空间院	刘彦明	
第一批资助课题（一般）				
序号	课题名称	所在单位	负责人	备注
7	201506B 大型相控阵天线宽带数字多波束系统关键技术研究	雷达实验室	朱圣棋	
8	201503B 多层卫星 DTN 网络路由与抗毁性技术研究	数统院	齐小刚	
9	201504 卫星遥测 MIMO 高速率数据传输技术研究	通院	李文刚	
10	201505A CPM 信号调制参数盲估计技术研究	空间院	李保中	
11	201508A 星地激光测距链路大气信道建模及链路补偿技术研究	物光院	弓书鸿	
12	201513A 深空天线组阵系统天线布局设计	电院	黄丘林	

	技术研究			
13	201514A 实孔径高分辨成像方法与技术	电院	赵广辉	
14	201515A 灵活可重构的卫星通信探测信号体制设计与实现	空间院	张华 杨敏	