



中文版

English

怀念旧版

[首页](#) | [实验室概况](#) | [委员会](#) | [研究人员](#) | [科学研究](#) | [人才培养](#) | [开放交流](#) | [实验室基金](#) | [研究条件](#) | [文化生活](#) | [信息资源](#) | [联系我们](#)
您现在的位置: [首页](#) >

最新动态

最新动态

- [2017年开放课题立项公](#)
- [电力设备电气绝缘国家重点](#)
- [牛春明千人团队合成了全新](#)
- [“直流配电系统大容量断路](#)
- [电气学院郑晓泉教授课题组](#)
- [“瞬态电磁环境及应用国际](#)
- [2017年开放课题征集通](#)
- [雷清泉院士学术报告通知](#)
- [学术报告通知](#)
- [重点实验室2017年中青](#)

2014年自主研究课题立项公示通知

来源: 电力设备电气绝缘国家重点实验室 作者: 管理员 人气: 2367 发布时间: 2014-7-24

页面功能: [【字体: 大 中 小】](#) [【打印】](#) [【复制本页地址】](#) [【收藏】](#) [【关闭】](#)

根据《电力设备电气绝缘国家重点实验室2014年自主研究课题申请指南》和《电力设备电气绝缘国家重点实验室自主研究课题管理办法》，结合重点实验室未来发展规划，重点实验室组织了2014年自主研究课题申报和评审工作。

通过发布申请指南、自主申请、答辩汇报、评审打分等程序，按分数高低排序，2014年实验室自主研究课题拟资助重点项目12项，面上项目10项，同时，为鼓励部分研究人员围绕有意义的科学问题进行深入研究，特设主任基金，拟资助项目10项。自主课题总资助金额为2017万元，项目研究期限为三年。

重点实验室自主研究课题旨在鼓励研究人员在学科发展前沿进行创新研究和积累，取得理论和关键技术创新，力争在国家级成果、“973”等国家重大科研项目、“杰出青年科学基金”和“长江学者奖励计划”等优秀人才的培养、高水平基础研究等方面取得重大突破，为实验室未来发展提供有力支撑。

拟资助项目名单公示如下:

项目编号	项目负责人	项目名称	项目类别	资助金额(万元)
EIPE14101	荣命哲	高压直流短路电流开断机理研究	重点	100
EIPE14102	彭宗仁	±1100kV特高压换流变套管关键技术研究	重点	100
EIPE14103	李盛涛	纳米复合聚酯胺胺漆包线绝缘漆关键技术的研究	重点	100
EIPE14104	耿英三	环境友好型126—252kV高压真空断路器研究与开发	重点	100
EIPE14105	李建英	极端条件下绝缘介质的劣化规律与破坏机理	重点	100
EIPE14106	别朝红	含大规模新能源的电力系统概率风险评估研究	重点	100
EIPE14107	成永红	纳米尺度下间隙放电与介质击穿的本征规律研究	重点	100
EIPE14108	李兴文	新型环境友好高压气体断路器灭弧特性的基础研究	重点	100
EIPE14109	宋政湘	基于液态金属电池的大容量储能系统研究与开发	重点	100
EIPE14110	史宗谦	金属丝阵快Z轴核壳结构的形成和发展	重点	100
EIPE14111	张保会	柔性直流电网运行与控制技术研究	重点	100
EIPE14112	刘进军	多变压器电能系统协调控制及稳定性基础理论与关键技术	重点	100
EIPE14113	刘文凤	微纳尺度上氧化锌压敏陶瓷界面热性能表征	面上	50
EIPE14114	刘志远	基于限流熔断器与真空负荷开关的直流开关组合电器	面上	50
EIPE14115	吴 锴	聚乙烯聚集态结构对电子输运的作用	面上	67
EIPE14116	陈光辉	基于空间电荷陷阱动力学的聚合物老化模型及寿命评估方法的研究	面上	50
EIPE14117	徐 阳	电力设备应变应力振动及局部放电的分布式光纤干涉法检测技术研究	面上	50
EIPE14118	张国钢	带固定断口的真空灭弧室容性电流投切技术	面上	50
EIPE14119	王小华	高压开关设备电寿命检测与评估关键技术研究	面上	50
EIPE14120	柳父惜	新型超导限流式直流开断技术研究	面上	50
EIPE14121	汲胜昌	换流站滤波电容器噪声估算方法及其控制技术研究	面上	50
EIPE14122	刘学忠	高压换流阀内水冷却系统的侵蚀和积垢机理及对策研究	面上	50
EIPE14123	孔刚玉	大气压冷等离子体化学的定量调控及其缓解细菌耐药性的研究	主任基金	30
EIPE14124	张冠军	大气压低温等离子体用于VOCs降解及可吸入颗粒去除的研究	主任基金	30
EIPE14125	张 勇	高性能集成电离子纳米材料传感器阵列在线检测仪的研制	主任基金	30
EIPE14126	牛春明	烟气低温脱硝多孔锰基复合催化剂及其作用机理研究	主任基金	30
EIPE14127	谢彦召	电磁脉冲对电网影响评估的关键技术研究	主任基	30



			金	
EIPE14128	张乔根	SF ₆ 及其混合气体的放电理论与应用关键技术研究	主任基金	30
EIPE14129	刘定新	空气沿面放电处理含Aβ淀粉样纤维水溶液的微观过程研究	主任基金	30
EIPE14130	王立军	真空电弧的复合磁场控制机理及其大容量真空开关中的应用研究	主任基金	30
EIPE14131	王曙鸿	换流变压器绕组变频模型和电磁力学暂态特性仿真研究	主任基金	30
EIPE14132	胡红利	基于静电/电涡流集成传感器的旋转机械设备故障诊断关键技术	主任基金	30
合计				2017

地址: 西安市咸宁西路28号 E-mail: eiskl@mail.xjtu.edu.cn

邮编: 710049 电话: 029-82667884 传真: 029-82668567