

重庆交通大学2015年实验教学改革与研究基金资助项目表

项目编号	项目名称	申请人	所属学院	备注
syjg201501	轨道交通电气设备开放性教学展示板的研发	董绍江	机电学院	重点项目
syjg201502	基于C/C++的通信系统仿真综合性设计--以文字传输为例	许登元	信息学院	重点项目
syjg201503	网络攻防实验云平台的研究与实现	王 勇	信息学院	重点项目
syjg201504	重庆交通大学实验室废弃物收集处理现状及其应对措施研究	杨延梅	河海学院	重点项目
syjg201505	轮机工程专业实践教学体系构建研究与实施	张 瑜	国际学院	重点项目
syjg201506	力学创新实验——金属单轴拉伸全应变场测量应用实验	唐 亮	土木学院	一般项目
syjg201507	明渠恒定非均匀流水面曲线创新性实验研究	张 沁	河海学院	一般项目
syjg201508	审核评估要求下的实验教学模式及评价研究 ——以水利水电专业为例	杨 燕	河海学院	一般项目
syjg201509	基于创新人才培养的计算机绘图实验课程改革与探索	蒋 晖	河海学院	一般项目
syjg201510	工程训练中心课程体系改革	杨 钢	机电学院	一般项目
syjg201511	虚拟仿真技术在船舶性能和航道安全评估实验教学中的应用	冀 楠	航运学院	一般项目
syjg201512	基于多体动力学的轮机设备虚拟仿真研究	严 峻	航运学院	一般项目
syjg201513	小型循环水洞的研制及其应用	张 敏	航运学院	一般项目
syjg201514	上机类专业课程开放式实验教学耦合体系构建研究	林孝松	建筑与城市学院	一般项目
syjg201515	学科竞赛驱动的地理信息科学专业实践教学体系研究	牟风云	建筑与城市学院	一般项目
syjg201516	基于BIM技术的建筑构造课程虚拟仿真实验开发与应用	雷 怡	建筑与城市学院	一般项目
syjg201517	单片机创新实验教学研究	张开洪	信息学院	一般项目
syjg201518	双核驱动的“程序与算法设计”课程群实践教学改革	王桂平	信息学院	一般项目
syjg201519	互联网+虚拟仿真技术在通信类课程教学中的应用研究——以“高频通信电路”开放式在线实验系统设计为例	张生军	信息学院	一般项目
syjg201520	云计算与大数据处理课程实验教学体系优化与平台构建	李 韧	信息学院	一般项目
syjg201521	基于多任务的《数字信号处理》综合实验项目建设研究	张 颖	信息学院	一般项目
syjg201522	基于交通物联网实验平台的综合实验系统设计与开发	刘新新	信息学院	一般项目

重庆交通大学2015年实验教学改革与研究基金资助项目表

项目编号	项目名称	申请人	所属学院	备注
syjg201523	学科竞赛、项目实训推动下的信息学科本科实验教学体系改革研究	郑博仁	信息学院	一般项目
syjg201524	基于轨道交通CBTC仿真系统的创新实验设计	范哲源	信息学院	一般项目
syjg201525	基于驻波理论开发综合性与设计性实验项目	杨霞	材料学院	一般项目
syjg201526	化学实验中“三废”的治理及资源化研究探讨	王孝华	材料学院	一般项目
syjg201527	磷酸改性核桃壳处理含铬废水实验研究	汤琪	材料学院	一般项目
syjg201528	《采购与库存控制》课程实验实践教学改革研究	魏庆琦	经管学院	一般项目
syjg201529	基于智能算法的《物流管理》课程实验教改研究	葛显龙	经管学院	一般项目
syjg201530	基于虚拟仿真技术的工程质量与安全管理课程实验项目设置研究	吕俊娜	经管学院	一般项目
syjg201531	基于微信公众平台的《线性代数》微课程开发与应用研究	赵磊娜	数学与统计学院	一般项目
syjg201532	《信息论与编码理论》实践教学模式和方法的改革研究	蒋伟	数学与统计学院	一般项目
syjg201533	“卓越工程师计划”背景下基于语料库的计算机辅助	王兴龙	外国语学院	一般项目
syjg201534	基于“微课导学”模式的现代汉语课程教学改革与实践	黄弋桓	外国语学院	一般项目
syjg201535	基于移动终端的大学英语翻转教学研究及实践	陈维莎	外国语学院	一般项目
syjg201536	微课教学和翻转课堂在英语专业精读课堂中的运用	郭放	外国语学院	一般项目
syjg201537	自媒体平台的制作实验课程教学改革	张晟	人文学院	一般项目
syjg201538	广播电视学专业新媒体业务实验课程课件研发	方诚	人文学院	一般项目
syjg201539	构建“P+E”模式的时尚品开发设计课程的实验教学改革与研究	陈婷	马蒂亚斯学院	一般项目
syjg201540	学生文创品牌开发与workshop教辅模式研究	丁楠	马蒂亚斯学院	一般项目