

重庆交通大学2016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	项目类型
syj201601	基于3051差压变送器的PID实验教学平台设计与应用	何宏康	航运学院	重点项目
syj201602	三轴实验中重塑土试样制备装置研发	范玮佳	河海学院	重点项目
syj201603	一种基于实际路面结构疲劳试验定位装置的开发与实验教学应用	邹晓翎	土木学院	一般项目
syj201604	基于竞赛模式的《建筑试验》课程改革与创新	王旭	土木学院	一般项目
syj201605	从虚拟车辙实验辅助到设计性实验验证的实验教学探索	何亮	土木学院	一般项目
syj201606	测量实验信息化管理模式研究	潘国兵	土木学院	一般项目
syj201607	《公路计算机辅助设计》课程实验教学研究	吴进良	土木学院	一般项目
syj201608	综合性实验——养殖废水回用土壤氮元素吸附解析行为研究	余薇薇	河海学院	一般项目
syj201609	矩形明渠流速分布及糙率测定创新性实验研究	曹婷	河海学院	一般项目
syj201610	综合性实验——校园水体水质监测与评价方法研究	刘雪莲	河海学院	一般项目
syj201611	高校液相色谱法同时监测水中的多种阴离子——以SO ₄ ²⁻ 、NO ₃ ⁻ 为例	陈晴空	河海学院	一般项目
syj201612	综合设计性实验——大气中悬浮颗粒物的组成分析	樊建新	河海学院	一般项目
syj201613	实验翻转课堂设计——以紫外可见分光光度法测定水中总铬为例	孙姣霞	河海学院	一般项目
syj201614	重力坝结构静力模型试验立体教学模式研究	沈颖	河海学院	一般项目
syj201615	以卓越工程师培养为导向的工程水文学实践教学研究	孟彩侠	河海学院	一般项目
syj201616	微课及微视频在环境监测实验教学中的应用研究	胡莺	河海学院	一般项目
syj201617	基于“2S+2I”的实验教学示范中心教学管理体系建设探索——以交通运输工程实验教学示范中心为例	斯海林	交通运输	一般项目
syj201618	车路协同实验平台实验项目设计	田杰	交通运输	一般项目
syj201619	大数据背景下交通运输类专业交通信息采集与处理实验项目开发	蔡春丽	交通运输	一般项目
syj201620	基于项目驱动教学法的《车辆定位与导航系统》实验教学改革	何丽芳	交通运输	一般项目
syj201621	汽车缓冲性能试验系统在《汽车安全仿真与分析》实验教学中的应用	刘纯志	交通运输	一般项目
syj201622	不同边界约束条件下的结构动力参数识别实验教学研究	薛军平	机电学院	一般项目
syj201623	基于Dynaform的板料成形实验教学研究	王正伦	机电学院	一般项目
syj201624	电工实验开放式教学模式研究	宋晓华	机电学院	一般项目
syj201625	基于船舶管系泄漏检测技术研究的实验项目开发	印洪浩	航运学院	一般项目
syj201626	船舶电站虚拟仿真实验教学内容的开发	严浪涛	航运学院	一般项目
syj201627	基于课内外联动的《环境行为学》课程实验教学模式研究	罗融融	建筑学院	一般项目
syj201628	基于Design Builder能耗分析的建筑热工环境优化实验开发	董文静	建筑学院	一般项目
syj201629	基于移动APP的实验评分系统开发	刘洋	信息学院	一般项目
syj201630	基于MATLAB GUI的通信综合设计与实现	吴仕勋	信息学院	一般项目
syj201631	基于夫兰克-赫兹实验的综合设计实验项目	杨荣	材料学院	一般项目
syj201632	基于科研实践的《仓储与配送》课程实验项目设计	王勇	经管学院	一般项目

syj201633	“运筹学”实验教学方法改进研究	邓 萍	经管学院	一般项目
syj201634	基于Flexsim的《物流系统规划与设计》课程综合创新性实验项	余海燕	经管学院	一般项目
syj201635	《常微分方程》实践教学内容的增设与推广研究	刘子建	数统学院	一般项目
syj201636	《算法设计与分析》实践教学模式和方法的改革研究	张文达	数统学院	一般项目
syj201637	金融大数据统计方法与仿真实验教学	董志清	数统学院	一般项目
syj201638	《数值分析》实验创新的效果分析研究	程 攀	数统学院	一般项目
syj201639	理工科院校基于MOOC 的大学英语翻转课堂教学模式探究	李 航	外国语学院	一般项目
syj201640	基于句酷批改网的工程英语汉英翻译教学研究	邱 晋	外国语学院	一般项目
syj201641	动态评价理论模式在大学英语教学中的应用	石 青	外国语学院	一般项目
syj201642	广告学专业新媒体文案写作实践教学训练研究	蔡雨坤	人文学院	一般项目
syj201643	留学生汉语听力实验教学改革与创新	温洪泉	人文学院	一般项目
syj201644	文创产业发展背景下旅游产品设计课程的实践教学与研究	刘第秋	马蒂亚斯	一般项目