

附件 1

2014 年度广西高校科学技术研究项目名单

(一) 重点项目

项目编号	单位名称	负责人	项目名称	资助经费 (万元)
ZD2014146	桂林航天工业学院	孙山林	基于 OFDM 的无线-光网络用户端上变频技术研究	6
ZD2014147	桂林航天工业学院	胡庆辉	基于多核学习的半监督支持向量机相关技术研究	6
ZD2014148	桂林航天工业学院	蒋志勇	基于机器视觉的 CO2 焊接熔池图像实时获取及特征分析	6
ZD2014149	桂林航天工业学院	唐优泉	广西中小制造企业工业工程技术运用状况及关键问题调查研究	4
ZD2014150	桂林航天工业学院	黄晓林	文化翻译视域下会展文本英译研究—以中国桂林国际旅游博览会为例	4

(二) 一般项目

项目编号	学校名称	负责人	项目名称	资助经费 (万元)
YB2014431	桂林航天工业学院	李志远	高速公路 VANET 路由协议分析与研究	3
YB2014432	桂林航天工业学院	徐道芬	AECJ 系耐热镁合金半固态成形工艺及组织性能研究	3

项目编号	学校名称	负责人	项目名称	资助经费 (万元)
YB2014433	桂林航天工业学院	魏 星	粒子群—蚁群优化算法混合建模求解组合优化问题研究	3
YB2014434	桂林航天工业学院	陈学卿	下一代时分复用无源光网络动态带宽分配算法研究	3
YB2014435	桂林航天工业学院	邓 莉	多种低能见度条件的自适应车载视觉增强算法研究	3
YB2014436	桂林航天工业学院	林汉燕	分数布朗运动模型下几种奇异期权的定价	3
YB2014437	桂林航天工业学院	赵素文	脉搏波中提取呼吸信号的研究	3
YB2014438	桂林航天工业学院	赵耐丽	曲柄摇杆机构运动副间隙的动力学仿真研究	3
YB2014439	桂林航天工业学院	陈洪杰	非同种工质实际气体喷射器设计理论的开发	3
YB2014440	桂林航天工业学院	吴国珊	热泵除湿法白砂糖干燥冷却机理研究	3
YB2014441	桂林航天工业学院	庾 虎	基于生态文明视域下的广西生态立区建设研究	2
YB2014442	桂林航天工业学院	赵振华	认知隐喻学视角下的宋词隐喻英译研究	2
YB2014443	桂林航天工业学院	潘有志	基于区域视角的高校大型仪器设备资源共享机制研究-以广西为例	2
YB2014444	桂林航天工业学院	张吉琳	当代审美文化语境中的微电影研究	2
YB2014445	桂林航天工业学院	周小勇	移动电子商务驱动下广西旅游产业转型升级路径与对策研究	2

(三) 立项项目

项目编号	学校名称	负责人	项目名称
LX2014463	桂林航天工业学院	王 琼	多元文化视域下壮锦中的装饰图案与审美心理研究
LX2014464	桂林航天工业学院	王肖芳	广西房地产市场与城市经济协调发展机制研究
LX2014465	桂林航天工业学院	李青青	户外广告对乡村旅游目的地特色的塑造及其扩散效应的推动作用研究——以桂林乡村游为例
LX2014466	桂林航天工业学院	张瑞宾	基于太阳能的电动车智能充电系统设计
LX2014467	桂林航天工业学院	张 帆	人力资源会计在广西高校中的应用研究
LX2014468	桂林航天工业学院	陈 洁	文学地理学语境下当代广西壮族女性作家“民族记忆书写”研究
LX2014469	桂林航天工业学院	袁 媛	一类双时滞的捕食模型性态研究
LX2014470	桂林航天工业学院	郝敬宇	正常化以来的中越关系及未来发展趋势
LX2014471	桂林航天工业学院	杨 娟	基于 FPGA 的两用数字逻辑分析仪的设计与实现