

广西壮族自治区教育厅

桂教科研〔2015〕2号

关于下达 2015 年度广西高校科学技术研究项目的通知

各高等学校：

现将 2015 年度广西高校科学技术研究项目下达给你们。本批新立项项目共 1700 项，资助经费为 2440 万元。其中重点项目 152 项，一般资助项目 569 项，立项项目 800 项，专利项目 157 项，高校科技服务地方新发展项目 22 项。

按照《广西壮族自治区高校科研专项经费管理办法》规定，广西高等学校科研项目资助经费来源于自治区财政厅，属于自治区级科研项目，各高校应对获得的重点项目和一般项目给予 1:1 配套经费，其他项目给予适当配套经费，我厅将对各项目完成情况及经费使用情况进行检查。各高校要根据要求认真落实好项目配套经费、组织好项目的实施工作，加强对高校科研工作者的诚信教育及科研工作的指导和服务，加强对科研经费的监管，保证科研质量，按时结题。

附件：1. 2015 年度广西高校科学技术研究项目名单（总表不发各学校）

2. 2015 年度广西高校专利倍增计划名单（总表不发

各学校)

3. 2015 年度广西高校科技服务地方新发展项目名单
(总表不发各学校)

广西壮族自治区教育厅

2015 年 2 月 2 日



附件

2015年度广西高校科学技术研究项目名称单					
(一) 重点项目名单					
项目编号	学校名称	负责人	项目名称	资助经费 (万元)	备注
KY2015ZD140	桂林航天工业学院	黄锐	基于计算机视觉的熔池三维表面重建算法研究与软件开发	5	自然科学
KY2015ZD141	桂林航天工业学院	杜春平	高性能铝-镁合金焊丝制备及焊接试验	5	自然科学
KY2015ZD142	桂林航天工业学院	宋小辉	医用a-PC/HA多孔骨骼支架的3D打印成形技术基础研究	5	自然科学
KY2015ZD143	桂林航天工业学院	冯宝	基于Zigbee的智能静脉输液器网络控制系统设计	5	自然科学
KY2015ZD144	桂林航天工业学院	刘国巍	广西产学研合作创新网络演化研究	3	人文社科

(二) 一般项目名单

项目编号	学校名称	负责人	项目名称	资助经费 (万元)	备注
KY2015YB340	桂林航天工业学院	贾磊磊	光纤通信系统中的调制不稳定性	3	自然科学
KY2015YB341	桂林航天工业学院	陈进武	可低温烧结的新型钕系微波介电陶瓷的研究	3	自然科学
KY2015YB342	桂林航天工业学院	张云	天然气/汽油两用发动机的性能分析及优化研究	3	自然科学
KY2015YB343	桂林航天工业学院	王为庆	基于DSP的直流双闭环伺服控制系统研究与开发	3	自然科学
KY2015YB344	桂林航天工业学院	许本胜	IC封装设备关键零部件精度建模与公差指标生成方法	3	自然科学
KY2015YB345	桂林航天工业学院	杨昕	大数据环境下分布密度估计及其应用	3	自然科学
KY2015YB346	桂林航天工业学院	孙祺	地方高校与智慧旅游城市互动发展的研究	2	人文社科
KY2015YB347	桂林航天工业学院	樊学秀	“国际旅游胜地建设”视角下贫困县域节事旅游资源开发研究	2	人文社科
KY2015YB348	桂林航天工业学院	吴玉萍	移动数字图书馆信息服务能力测评与提升策略研究	2	人文社科
KY2015YB349	桂林航天工业学院	马昌谱	全球价值链下广西物流产业集群升级研究	2	人文社科

(三) 立项项目名单				
项目编号	学校名称	负责人	项目名称	
KY2015LX561	桂林航天工业学院	程国辉	广西高校科研团队知识网络结构与动力研究	
KY2015LX562	桂林航天工业学院	孙建东	广西城乡基本养老并轨优化研究	
KY2015LX563	桂林航天工业学院	刘湘萍	广西应用型工科院校大学生职业决策困难分析及对策研究	
KY2015LX564	桂林航天工业学院	韦名忠	信息结构视角下桂林市旅游景区公示语文本英译策略研究	
KY2015LX565	桂林航天工业学院	中帅芝	使用与满足理论视域下微信平台传受关系研究	

2015年度广西高校专利倍增计划名单

项目编号	学校名称	负责人	项目名称	资助经费 (万元)
KY2015ZL144	桂林航天工业学院	蒋志勇	电弧焊接监控系统高速相机电流触发电路专利推广	1