

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
KY2015ZD073	广西师范学院	龙妮娜	大学生社会主义核心价值观教育的联动协同机制研究	3	人文社科
KY2015ZD074	广西师范学院	张志宏	广西城乡建设用地增减挂钩的利益分配机制重构研究	3	人文社科
KY2015ZD075	广西师范学院	唐高华	形式矩阵环及其应用研究	5	自然科学
KY2015ZD076	广西师范学院	谢清连	含氟溶胶-凝胶法制备Ti-2212超导薄膜的研究	5	自然科学
KY2015ZD077	广西师范学院	甘春芳	基于农药的分子改造、生物传导效能及生物活性研究	5	自然科学
KY2015ZD078	广西师范学院	颜志雄	基于个体差异的嗅觉功能图谱绘制	5	自然科学
KY2015ZD079	广西师范学院	闭应洲	广西产学研合作模式研究——以电子信息产业为例	5	自然科学

(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
KY2015YB184	广西师范学院	李光明	基于GPRS的热泵热水集中供应智能移动远程控制系统	3	自然科学
KY2015YB185	广西师范学院	蒙琳	基于低空无人机遥感技术的红树林资源调查研究	3	自然科学
KY2015YB186	广西师范学院	朱永飞	基于可再生资源的、含吸电子基型苯并噁唑的合成及其胶黏性能研究	3	自然科学
KY2015YB187	广西师范学院	兰天	适用于中小型燃煤锅炉的过渡金属液相催化氧化脱硫研究	3	自然科学
KY2015YB188	广西师范学院	黎英	一种新型云数据模型及其操作代数研究	3	自然科学
KY2015YB189	广西师范学院	段炼	基于时空近重复网络分析的犯罪时空热点预测研究	3	自然科学
KY2015YB190	广西师范学院	陆莎	一类矩阵锥规划的拉格朗日乘子法研究	3	自然科学
KY2015YB191	广西师范学院	顾大成	大学生体育锻炼参与路径影响机制及干预策略研究	2	人文社科
KY2015YB192	广西师范学院	王惠琴	滇桂黔石漠化地区生态恢复的制度障碍诊断及适应性治理研究	2	人文社科
KY2015YB193	广西师范学院	林秀梅	电视新闻与新媒体融合传播的实践与探索	2	人文社科
KY2015YB194	广西师范学院	曹世武	广西建设国家公园的模式、路径与机制研究	2	人文社科
KY2015YB195	广西师范学院	阮茉莉	日本传统节日传承研究及其对广西传统节日保护启示	2	人文社科
KY2015YB196	广西师范学院	胡国威	新世纪广西小说的影视改编研究	2	人文社科
KY2015YB197	广西师范学院	张玉华	壮族服饰图案艺术研究	2	人文社科
KY2015YB198	广西师范学院	黄予	Web交互视频支持下的师范生教学反思能力发展研究	3	自然科学

(三) 立项项目名称

项目编号	学校名称	负责人	项目名称
KY2015LX196	广西师范学院	刘钰馨	木薯淀粉/二氧化硅复合材料长期回生动力学及结构与性能研究
KY2015LX197	广西师范学院	庞锦英	香蕉纤维-聚乳酸气凝胶复合材料的制备及性能研究
KY2015LX198	广西师范学院	黄美彦	从太极拳的文化内涵看太极拳在高校推广的对策研究
KY2015LX199	广西师范学院	邓晓梅	广播的类型化转型研究——以广西电台为例
KY2015LX200	广西师范学院	刘晓东	广西花山岩画图像元素及其在现代设计中的应用研究
KY2015LX201	广西师范学院	江珊珊	广西少数民族钢琴作品的创作与演奏研究
KY2015LX202	广西师范学院	虎技能	广西中小学壮汉双语教师队伍建设及其保障机制研究
KY2015LX203	广西师范学院	王薇	广西壮族蚂拐节仪式音乐研究
KY2015LX204	广西师范学院	李何春	桂藏两区盐业变迁比较研究——以北部湾盐场和澜沧江峡谷盐田为例
KY2015LX205	广西师范学院	胡婷婷	哈农《钢琴练习法》的弹奏技巧分析与新路径研究
KY2015LX206	广西师范学院	黄林慧	基于语料的英汉习语概念隐喻认知对比研究
KY2015LX207	广西师范学院	李慧真	基于中老年用户体验的网页设计模式研究
KY2015LX208	广西师范学院	许纪峰	简帛书法价值特色及创作研究
KY2015LX209	广西师范学院	徐爱萍	南宁市职业女性休闲体育运动的发展新趋向研究
KY2015LX210	广西师范学院	龚飞	太平天国军事体育史研究
KY2015LX211	广西师范学院	阳志辉	魏晋时期书法家与道教关系研究
KY2015LX212	广西师范学院	许春慧	要素成本上升背景下广西经济发展方式转变的路径选择
KY2015LX213	广西师范学院	刘彪	中国-东盟背景下广西知名企业外宣材料英译研究
KY2015LX214	广西师范学院	林安宁	壮族创世史诗活态研究
KY2015LX215	广西师范学院	张俊斌	广西群众体育赛事的发展现状及特色化研究
KY2015LX216	广西师范学院	冯俏丽	中国壮族与泰国傣族地名对比研究

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)
KY2015ZL137	广西师范学院	苏炜	卞琳金属配合物的微接触印刷应用研究	1
KY2015ZL138	广西师范学院	黄珊	荧光纳米CdSe量子点探针在农药检测中的应用研究	1
KY2015ZL139	广西师范学院	肖琦	水溶性低毒近红外发光量子点合成及其生物成像应用	1