

# 贵州省教育厅办公室

---

## 省教育厅办公室关于转发教育部高等教育司 关于公布 2016 年国家级大学生创新创业 训练计划项目名单的通知

各普通本科高校：

为进一步增强高校学生的创新创业能力，培养适应创新型国家建设需要的高水平创新创业人才，教育部高等教育司近日下发了《教育部高等教育司关于公布 2016 年国家级大学生创新创业训练计划项目名单的通知》（部高司函〔2016〕45 号），将审核通过的 33054 项计划项目名单予以公布。其中，创新训练项目 27375 项，创业训练项目 3956 项，创业实践项目 1723 项。各高校可登陆教育部网站，在高等教育司主页的“公告公示”栏中进行查询。

- 附件：1. 教育部高等教育司关于公布 2016 年国家级大学生创新创业训练计划项目名单的通知  
2. 2016 年地方高校国家级大学生创新创业训练计划项目名单



# 教育部司局函件

---

教高司函〔2016〕45号

## 教育部高等教育司关于公布2016年国家级大学生创新创业训练计划项目名单的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关高校：

根据《关于报送2016年国家级大学生创新创业训练计划立项项目的通知》（教高司函〔2016〕12号）的要求，116所部属高校和31个省（自治区、直辖市）的地方教育主管部门上报了2016年国家级大学生创新创业训练计划项目。

现将经审核通过的33054项计划项目名单予以公布。其中，创新训练项目27375项，创业训练项目3956项，创业实践项目1723项。各单位可登陆教育部网站，在高等教育司主页的“公告公示”栏中进行查询。

附件：1. 2016年部属高校国家级大学生创新创业训练计划项目名单

---

2. 2016 年地方高校国家级大学生创新创业训练计划  
项目名单

教育部高等教育司

2016 年 9 月 28 日







2016	贵州省	10663	贵州师范大	201610663028	青少年对父母生育二胎的态度与社会赞许性相关研究	张圣	140602010005	140602010005	10000	10000	20000	心理学	本研究从青少年角度出发,探究青少年对父母生育二胎外显态度和内隐态度以及两者之间的关系和外显态度与社会赞许性的关系,通过父母对独生子女的沟通,促进双方良好的沟通,以减少由于父母生育二胎引发的独生子女的心理问题和心理问题。本项目旨在通过改变认知方式的心理干预方法对改善大学生内心孤独感的作用。
2016	贵州省	10663	贵州师范大	201610663031	'E'天下'智慧出游APP	刘海坤	130408010024	130408010025	10000	10000	20000	管理学	中国作为世界第一人口大国,拥挤也是我们每天必须承受的压力。在这种人口密度下,我们却无成本增加,人流空间地的人流密集情况,导致出行时间成本增加,拥挤的地方造成分布不均,拥挤的地方环境质量差,拥挤的地方就是致空间资源浪费。而'E'天下'智慧出游APP就是致力于解决目前出行困扰,指导人们智慧出游,帮助人们合理的安排出行时间以及帮助景区有效的保护景区生态丰富贵州大学生社交软件使用与孤独感之间的关系。本项目旨在通过改变认知方式的心理干预方法对改善大学生内心孤独感的作用。
2016	贵州省	10663	贵州师范大	201610663039	贵州大学生社交软件使用与孤独感的关系研究	副会麟	140602010003	140602010004, 140602010005, 140602010025, 田芳芳/140602010026	10000	10000	20000	心理学	本项目以人工合成 $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 及天然针铁矿为催化剂,以H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 为活化剂,对四环素和氯霉素两种典型抗生素作为研究对象,考察pH、H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 浓度、活化剂投加量、抗生素初始浓度以及反应温度等因素对底物降解的影响,以获得非均相催化体系中抗生素氧化分解动力学参数的优化参数;另外通过考察体系中自由基反应力的贡献率初步探讨本体系中降解机理,以构筑高效催化氧化体系用于抗生素污染的废水的氧化降解。
2016	贵州省	10672	贵州民族大	201610672003	基于检测植物生长调节剂的低维碳纳米传感器的研究	王洪杰	201406010144	王世彬/201406010107, 李鸿军/201406010141, 聂秀芳/201406010114	10000	10000	20000	化学	本项目以人工合成 $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 及天然针铁矿为催化剂,以H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 为活化剂,对四环素和氯霉素两种典型抗生素作为研究对象,考察pH、H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 浓度、活化剂投加量、抗生素初始浓度以及反应温度等因素对底物降解的影响,以获得非均相催化体系中抗生素氧化分解动力学参数的优化参数;另外通过考察体系中自由基反应力的贡献率初步探讨本体系中降解机理,以构筑高效催化氧化体系用于抗生素污染的废水的氧化降解。
2016	贵州省	10672	贵州民族大	201610672004	非均相Fenton体系降解抗生素的研究	胡杰	201306020017	梅春勤/201306020040, 王远桃/201406020108	10000	10000	20000	环境科学及资源科学技术	本项目以人工合成 $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 及天然针铁矿为催化剂,以H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 为活化剂,对四环素和氯霉素两种典型抗生素作为研究对象,考察pH、H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 浓度、活化剂投加量、抗生素初始浓度以及反应温度等因素对底物降解的影响,以获得非均相催化体系中抗生素氧化分解动力学参数的优化参数;另外通过考察体系中自由基反应力的贡献率初步探讨本体系中降解机理,以构筑高效催化氧化体系用于抗生素污染的废水的氧化降解。
2016	贵州省	10672	贵州民族大	201610672010	找车位	刘静	201307050003	蒋惠琪/201307050048, 周密/201307050024, 罗燕/201307050047, 韦端/201307050037	20000	20000	100000	计算机科学技术	利用大数据技术应用与现实相结合,实现为用户寻找合适的停车位的同时,达到最佳利用资源的目的。使得一些空闲的私人车位和停车位得以有效利用,在一定程度上解决用户的停车难问题,为车友们提供更加便利、快捷、智能化的停车服务。
2016	贵州省	10672	贵州民族大	201610672012	传统村落调查与村志修纂	卞化	201408030124	王容/201408030109, 龙晓军/201408030107, 陈祥册/201408030117, 代雷芳/201408030110, 崔梦晴/201408030127	10000	10000	20000	历史学	本项目旨在通过对贵州本土乡村文化的宣传及保护,增加人们的乡土意识,也有利于填补贵州乡村志方面的空白。本次调查目的地为少数民族地区,更有利于进一步的了解贵州少数民族地区乡村与汉族地区乡村发展的区别。在调查分析的基础上,参与社会建设,自觉服务本土社会发展需要,积极引导本土社会文化创建。
2016	贵州省	10672	贵州民族大	201610672014	传统村落调查与乡土教材修纂	吴政刚	201408030123	郭凯/201408030126, 颜昌鹏/201408030111, 夏永/201408030114, 罗琴/201408030101, 王国兰/201408030118	10000	10000	20000	历史学	本项目旨在通过对贵州本土乡村文化的宣传及保护,增加人们的乡土意识,也有利于填补贵州乡村志方面的空白。本次调查目的地为少数民族地区,更有利于进一步的了解贵州少数民族地区乡村与汉族地区乡村发展的区别。在调查分析的基础上,参与社会建设,自觉服务本土社会发展需要,积极引导本土社会文化创建。

2016	贵州省	10672	贵州民族大	201610672017	少数民族传统体育运动会运动员专用服饰设计	创新训练项目	陈江华	20141317010 4	曹崇葛/201413170110, / 杨远东/201413170106, 燕佳佳/201513130105, 吴明芬/201401010433	吴寿学	助理实 验师,	10000	10000	20000	民族学与 文化学	少数民族传统体育运动会是我国少数民族展示体育文化、增进各民族之间的友谊和团结的一种民族盛宴,由于有这些项目在比赛时的特殊性,而无法让运动员穿着本民族的过程中观众无法辨别运动属于哪个民族。为此,我们将对已有的文化特点设计只属于他们本民族的运动服。还会根据少数民族体育运动项目的特点进行Logo设计。
2016	贵州省	10672	贵州民族大	201610672018	多功能野外伪装摄影摄像机	创新训练项目	周子皓	20141312021 5 6	李钊/201413170112,宋 云霞/201410090120,陈 雷/201507050137,蒙进 /201513120225	郑泽鸿	助理实 验师	10000	10000	20000	电子与通 信技术	伪装摄影摄像机作为一种户外用品,主要以考察动物生活习性的一种专业的、安全的、方便的及科学的方式。但现阶段此种摄影摄像机存在诸多安全问题、伪装方式单一等等原因造成在摄影时摄像头遭到破坏。为了保障机器的安全,不被动物破坏,增加摄影灵活性所以需要传统伪装摄影摄像机进行适当改造,增加其行动能力,如飞行、爬行、旋转等。
2016	贵州省	10672	贵州民族大	201610672020	赫章石刻搜集整理与保护机制创新	创新训练项目	陈艳坪	20140304021 4	陆冲明/201403040206, 熊泉泉/201403040202, 郭姗姗/201403040218	李昇	副教授	10000	10000	20000	文学	以贵阳及其周边地区的石刻为研究对象,搜集整理石刻文献,以弄清贵阳石刻的分布、数量及历史文献价值,并以此为基础挖掘贵阳石刻的文明城市建学生关注我们身边的石刻瑰宝,为贵阳生态文化古城建设献言献策。同时,石刻文献中保留有大量的古代诗文,这是大学生学习国学的基本文献材料,通过对石刻文献的搜集整理,能使大学生亲身体会到古代诗文的魅力。探索出国学在大学生中推广的新途径和新办法
2016	贵州省	10672	贵州民族大	201610672021	赫章古镇彝族老寨礼俗(王氏巷)搜集与整理	创新训练项目	罗孝虎	20140301010 3	文普/201403010113,陆 丹/201403010112,安学 书/201415020202,王军 /201303010016	龙海燕	副教授	10000	10000	20000	语言学	搜集散落于赫章县河镇彝族老寨的礼俗老寨,整理,这些多,一些著作散落于民间,如不及及时搜集、整理,这些宝贵的古籍文献很可能丢失。
2016	贵州省	10672	贵州民族大	201610672022	安顺地戏隋唐的剧本改编与现代舞台剧的创新性融合	创新训练项目	程远方	20130308001 5 1	欧阳金桥 /201503100122, 闵仲蓉 /201503100109, 李静 /201503100119, 刘亚军 /201503100119	杨红	教授	10000	10000	20000	文学	剧的创新性融合,希望将原有生涩难懂,用方言传承的地戏剧本改编成为大众能够接受的文本,呈现出具有头表演性的舞台剧,让当下的观众乐于接受,也能从不一样的角度感受地戏的魅力。让更多的了解、认识、传播民族民间文化,促进文化的多元;同时,有利于促进各民族的团结与和谐,促进国家的安定与团结。
2016	贵州省	10671	贵州财经大	201610671003	大学城“儿童之家”俱乐部	创业实践项目	范沙少	20132216011 5 021	韦统红 /20132216011050, 马晓 伟/20132216011033, 陈 小琴/20132216011020, 袁芳丽 /20130016011060	谢飞	讲师	20000	80000	100000	管理学	项目以“蒙特梭利理念”为主线,是一项结合贵州各地方特色资源,集儿童教育、户外活动、个性化旅游活动为一体的综合性项目,该项目旨在让贵州儿童了解他们所生活的贵州省。
2016	贵州省	10671	贵州财经大	201610671005	贵州海游分享旅游资讯服务有限公司	创业实践项目	杨鹏	20142216051 5 012	龙国忠 /20142216051010, 梁应 震/20142203012031, 洪 博/20142201024024, 谢 金云/20132216021043	刘孝蓉 副教授	100000	80000	100000	管理学	项目以“蒙特梭利理念”为主线,是一项结合贵州各地方特色资源,集儿童教育、户外活动、个性化旅游活动为一体的综合性项目,该项目旨在让贵州儿童了解他们所生活的贵州省。	

2016	贵州省	10671	贵州财经大 学	201610671007	蚂蚁洗车	创业训练项目	孔垂华	20142207011 015	李继开 /20142207011014, 任宇 松/20142207011010	蒋霞	副教授	10000	10000	20000	经济学	本项目着眼于大学城汽车保洁困难的问题,旨在为教职工提供高效、便捷、优质的洗车服务。主要为贵州财经大学师生提供服务,脚踏实地服务好本校师生,并且相信只有得到了老师和学生们的认可,学校的认可,并且带着师生们的殷切期望,不断的扩大服务范围,增加服务种类,引进无水洗车、电脑洗车等先进洗车技术,力求为大学城周边高校乃至贵阳市提供高性价比的洗车服务。春巢教育咨询有限公司,是一家专注于中小学素质教育培训机构。办学宗旨是为学生提供多元化、个性化的教学,让学生自己从兴趣开始,从而自发地去学习。教学形式主要是由大学生和中小学生交流式学习,大学是以县身言教,这也是大学生自我锻炼的平台。教学开展化进程。春巢教育愿意为当地带去更好的教育资源,打开学生的眼界,同时也是把留住这样的一份机遇。
2016	贵州省	10671	贵州财经大 学	201610671011	春巢教育咨询有限 公司	创业训练项目	邱佑模	20132208041 033	詹丽媛 /20132209011034, 袁峻 /20132208041020, 王兴 华/131404010024, 谭璐 瑶/140606010016	娜吟吟	助教	10000	10000	20000	教育学	汇乐界是成立于2015年11月的一家在运营大学生创业公 司,汇乐界是专一服务于大学生生的一个校园综合应用社 交平台,是一个以满足学生日常生活精品化需求需求和 在线教育为切入点的校园服务平台。集在线社交、 教育、绿色(二手)市场、就业资讯共享的一款校园O2O 平台,目前已有清晰盈利模式且已经实现盈利的微企 业,本公司希望能为大学生带来更美好的学习与生活的服 务,也希望能为贵州教育及经济贡献一份力量。
2016	贵州省	10671	贵州财经大 学	201610671016	校园移动社交应用 综合平台	创业实践项目	刘朝林	20132214011 052	刘朝林 /20132214011052, 任华 /20132214011016, 李欣 洋/20132214011060	王太盈	副教授	10000	10000	20000	经济学	贵州省大数据扶贫专题网、农产品精准检测与大数据 扶贫网、大数据精准扶贫扶贫网。”目的在于通过全面 采集和分析贫困地区(台江县南台乡)农产品保有状态 和分布情况,为当地政府制定产业扶贫政策提供决策参 考,同时使用电子商务、大数据分析、大数据金融等手段在 扶贫中的应用提出解决方案。再者,通过精准捐赠人服 务,让公众更多更有效地了解贫困信息,贴近贫困人群。
2016	贵州省	10671	贵州财经大 学	201610671017	大数据电子商务扶 贫网络系统	创业训练项目	安琪	20132204023 011	陈雪玉/2012106209, 张 健/20132204023034, 李 洋/20132204023014, 陈 林/20142211031018	夏换	副教授	10000	10000	20000	信息与系 统科学	本项目运用“线上+线下”模式,主要致力于为贵州特 色食品制造商(小微企业)提供专业化的营销服务,即寻 找具有特色的贵州特色美食及土特产品,充分挖掘其独 特的文化底蕴,从产品包装到平台推广,为其打造专业 定制化、特色化的营销孵化服务,提供系统的营销策 略。另一方面也可以帮助贵州特色食品制造商(小微企 业)走向新型市场化运用模式,从而促进贵州小微企业 的茶旅工作室最大的特色就是将本土的茶文化底蕴与优美 的风景相结合,整合茶旅游资源,茶文化旅游宣传营销,拓 展贵州茶文化旅游市场,将茶文化旅游和茶叶、茶具、 茶食品、茶工艺品等商品有机结合起来,通过发展茶文 化旅游,促进茶产品的推广销售。同时兼顾社会效益和 生态效益,促进贵州茶文化的发展以及中国传统茶文化的 达人带路这款OTO模式的服务平台,致力于于为前来贵州的 自由行游客,主要包括普通自由行游客(非自驾、非商 务)、自驾游游客、商务行游客等的路线设计服务,以及 线上向导接洽服务和相关旅游产品订购服务。旨在利用 贵州优秀的旅游资源和服务资源,创新地构建起自由行 游客与专业导游沟通服务的桥梁,为游客提供平价大众 的定制旅游服务。将旅游产业链纵整合,实现一条龙
2016	贵州省	10671	贵州财经大 学	201610671018	黔货出山	创业训练项目	王鹤翔	20132216022 016	张鑫/20132216022009, 张朵/20132216011001, 黄蕊琳 /20132204014023, 冯若 /20132201021029	王荷	助教	10000	10000	20000	管理学	本项目旨在通过整合茶旅资源,整合茶旅资源,茶文化旅游宣传营销,拓 展贵州茶文化旅游市场,将茶文化旅游和茶叶、茶具、 茶食品、茶工艺品等商品有机结合起来,通过发展茶文 化旅游,促进茶产品的推广销售。同时兼顾社会效益和 生态效益,促进贵州茶文化的发展以及中国传统茶文化的 达人带路这款OTO模式的服务平台,致力于于为前来贵州的 自由行游客,主要包括普通自由行游客(非自驾、非商 务)、自驾游游客、商务行游客等的路线设计服务,以及 线上向导接洽服务和相关旅游产品订购服务。旨在利用 贵州优秀的旅游资源和服务资源,创新地构建起自由行 游客与专业导游沟通服务的桥梁,为游客提供平价大众 的定制旅游服务。将旅游产业链纵整合,实现一条龙
2016	贵州省	10671	贵州财经大 学	201610671020	茶旅工作室	创业训练项目	罗晓彤	20132216031 029	吴正静 /20132216031032, 聂祥 珍/20132216031027, 张 雨/20132216031030, 朱 坤艳/20132216031010, 李继开 /20142207011014	谢飞	讲师	10000	10000	20000	管理学	本项目旨在通过整合茶旅资源,整合茶旅资源,茶文化旅游宣传营销,拓 展贵州茶文化旅游市场,将茶文化旅游和茶叶、茶具、 茶食品、茶工艺品等商品有机结合起来,通过发展茶文 化旅游,促进茶产品的推广销售。同时兼顾社会效益和 生态效益,促进贵州茶文化的发展以及中国传统茶文化的 达人带路这款OTO模式的服务平台,致力于于为前来贵州的 自由行游客,主要包括普通自由行游客(非自驾、非商 务)、自驾游游客、商务行游客等的路线设计服务,以及 线上向导接洽服务和相关旅游产品订购服务。旨在利用 贵州优秀的旅游资源和服务资源,创新地构建起自由行 游客与专业导游沟通服务的桥梁,为游客提供平价大众 的定制旅游服务。将旅游产业链纵整合,实现一条龙
2016	贵州省	10671	贵州财经大 学	201610671021	达人带路——贵州 自由行旅游服务平 台	创业训练项目	付裕	20132216021 013	郭佳佳 /20132206041006, 杨飞 /2013220303041056, 石岩 /2013220303041056, 周鑫 相/20142204012019	王荷	助教	10000	10000	20000	管理学	本项目旨在通过整合茶旅资源,整合茶旅资源,茶文化旅游宣传营销,拓 展贵州茶文化旅游市场,将茶文化旅游和茶叶、茶具、 茶食品、茶工艺品等商品有机结合起来,通过发展茶文 化旅游,促进茶产品的推广销售。同时兼顾社会效益和 生态效益,促进贵州茶文化的发展以及中国传统茶文化的 达人带路这款OTO模式的服务平台,致力于于为前来贵州的 自由行游客,主要包括普通自由行游客(非自驾、非商 务)、自驾游游客、商务行游客等的路线设计服务,以及 线上向导接洽服务和相关旅游产品订购服务。旨在利用 贵州优秀的旅游资源和服务资源,创新地构建起自由行 游客与专业导游沟通服务的桥梁,为游客提供平价大众 的定制旅游服务。将旅游产业链纵整合,实现一条龙

2016	贵州省	10671	贵州财经大	201610671023	黔东南台江县施洞地区苗族服饰元素在包装设计中的应用研究	冯玉竹	20130317032023	金定芬/20130317032021,魏海芬/20130317032015	谢荣东	讲师	10000	10000	20000	艺术学	本课程将课堂学习的知识点结合黔东南台江县施洞地区的民族民间工艺与传统文化现象进行分析,运用美学思想与艺术处理手段,从黔东南台江县施洞地区的民族民间工艺处理成为自己的设计语言,将具有典型的图案、图形,并运用到现代包装设计案例中,从而论证黔东南台江县施洞地区的少数民族服饰与苗族装饰符号在现代包装设计中的民族化、时尚化、个性化、研究对本项目以台江县南台乡贫困人口精准扶贫政策,立足于国内、贵州省、台江县南台乡相关的扶贫政策,对南台乡贫困人口进行实地考察,并与驻村帮扶工作队进行交流,最终将南台乡贫困人口过程中存在的问题进行汇总分析,并在现有的识别机制上进行完善,做到精准识别。从而剔除贫困户,有效杜绝“富人脱贫”现象,通过理论联系实际创新的设计活动,将课堂学习与苗绣装饰图案元素在现代服饰设计本土化、地域化、特色化发展上的重要意义与作用。
2016	贵州省	10671	贵州财经大	201610671025	精准扶贫人口研究——以贵州省台江县南台乡为例	黄艳丽	20132211021059	王兴行/20132211031034,黄佳慧/20132211021055,程中倩/20132211031051	傅建平,舒瑞	教授,讲师	10000	10000	20000	经济学	将黔东南台江县施洞地区的少数民族建筑、服饰、银饰符号作为研究对象,探讨他们所蕴含的符号意义,同时思考这些符号对当地少数民族的生活作用与民族文化传承作用,针对该地区少数民族建筑、服饰、银饰中的装饰符号的文化语言以及艺术表述特征进行研究与开拓,并提炼该地区少数民族建筑、服饰、银饰中的装饰符号运用到室内设计案例中,使室内风格得到进一步的地域化、民族化、个性化等是本课题的研究目的目标。“智慧照明”是新一代以信息技术支撑、知识社会创新2.0环境下的城市新形态,其通过对物联网、云计算、大数据等工具和方法的应用,实现全面透彻感知、互联、智能融合的智慧城市。该分析平台在传统数据中心的基基础上,采用云计算,更加智能、动态的调动资源,更加人性化地进行管理,基于B/S结构的软件体系,利用云计算使用户不需要软件和机房,直接利用用户各和密码,在任何可以上网的设备上实现查询管理,获得现场实时信息,随时随地了解、控制整个展馆。
2016	贵州省	10671	贵州财经大	201610671032	黔东南台江县施洞地区苗族装饰图案在服饰设计中的应用	黄修燕	20130317032012	余群/20130317032010,杨权/20142217031038	谢荣东	讲师	10000	10000	20000	艺术学	将黔东南台江县施洞地区的少数民族建筑、服饰、银饰符号作为研究对象,探讨他们所蕴含的符号意义,同时思考这些符号对当地少数民族的生活作用与民族文化传承作用,针对该地区少数民族建筑、服饰、银饰中的装饰符号的文化语言以及艺术表述特征进行研究与开拓,并提炼该地区少数民族建筑、服饰、银饰中的装饰符号运用到室内设计案例中,使室内风格得到进一步的地域化、民族化、个性化等是本课题的研究目的目标。
2016	贵州省	10671	贵州财经大	201610671044	台江县施洞地区苗族银饰装饰元素与室内设计本土化的研究	伍强	20130317032017	安仕龙/20142217031037,刘波/20142217031035	谢荣东	讲师	10000	10000	20000	艺术学	将黔东南台江县施洞地区的少数民族建筑、服饰、银饰符号作为研究对象,探讨他们所蕴含的符号意义,同时思考这些符号对当地少数民族的生活作用与民族文化传承作用,针对该地区少数民族建筑、服饰、银饰中的装饰符号的文化语言以及艺术表述特征进行研究与开拓,并提炼该地区少数民族建筑、服饰、银饰中的装饰符号运用到室内设计案例中,使室内风格得到进一步的地域化、民族化、个性化等是本课题的研究目的目标。
2016	贵州省	10660	贵州医科大	201610660002	面向智慧展馆的照明物联网大数据分析平台——智慧照明智能化	赵飞	20132211021035	赵翔/20132206041035,徐小华/20132206041032,申孚/20132206041036,尚聊/20132206041015	夏换	副教授	10000	10000	20000	环境科学 技术及资源科学 术	将黔东南台江县施洞地区的少数民族建筑、服饰、银饰符号作为研究对象,探讨他们所蕴含的符号意义,同时思考这些符号对当地少数民族的生活作用与民族文化传承作用,针对该地区少数民族建筑、服饰、银饰中的装饰符号的文化语言以及艺术表述特征进行研究与开拓,并提炼该地区少数民族建筑、服饰、银饰中的装饰符号运用到室内设计案例中,使室内风格得到进一步的地域化、民族化、个性化等是本课题的研究目的目标。
2016	贵州省	10660	贵州医科大	201610660003	快速检测零售食品中糖精钠的方法研究	蔡雪语	201512010894	刘嘉嘉/20151201015,陈芝菊/20151201079,田淳仁/20151201039	冯广卫	副教授	10000	10000	20000	化学	将黔东南台江县施洞地区的少数民族建筑、服饰、银饰符号作为研究对象,探讨他们所蕴含的符号意义,同时思考这些符号对当地少数民族的生活作用与民族文化传承作用,针对该地区少数民族建筑、服饰、银饰中的装饰符号的文化语言以及艺术表述特征进行研究与开拓,并提炼该地区少数民族建筑、服饰、银饰中的装饰符号运用到室内设计案例中,使室内风格得到进一步的地域化、民族化、个性化等是本课题的研究目的目标。
2016	贵州省	10660	贵州医科大	201610660006	白酒中甲醇检测笔的研制	方海英	201303020663	杨平/20150703027,周群兰/20130302049	洪峰,李俊良	教授,讲师	10000	10000	20000	预防医学 与公共卫生学	将黔东南台江县施洞地区的少数民族建筑、服饰、银饰符号作为研究对象,探讨他们所蕴含的符号意义,同时思考这些符号对当地少数民族的生活作用与民族文化传承作用,针对该地区少数民族建筑、服饰、银饰中的装饰符号的文化语言以及艺术表述特征进行研究与开拓,并提炼该地区少数民族建筑、服饰、银饰中的装饰符号运用到室内设计案例中,使室内风格得到进一步的地域化、民族化、个性化等是本课题的研究目的目标。
2016	贵州省	10660	贵州医科大	201610660006	基于WEB的普通本科专业检索系统	吴潘涛	201414020145	贾先元/20141402043,李俊瑶/20141402030,莫阳/20141402008,陈旭/20141402019	陈小文,汪志勇	讲师,副教授	10000	10000	20000	计算机科学与技术	将黔东南台江县施洞地区的少数民族建筑、服饰、银饰符号作为研究对象,探讨他们所蕴含的符号意义,同时思考这些符号对当地少数民族的生活作用与民族文化传承作用,针对该地区少数民族建筑、服饰、银饰中的装饰符号的文化语言以及艺术表述特征进行研究与开拓,并提炼该地区少数民族建筑、服饰、银饰中的装饰符号运用到室内设计案例中,使室内风格得到进一步的地域化、民族化、个性化等是本课题的研究目的目标。

检测白酒中超标物的甲醇

建立一个基于WEB的普通本科专业检索系统,具体意义如下:

- 1) 对省内高校现有的专业进行统一编码管理,形成统一的专业数据库,进一步规范高校专业的管理。
- 2) 对高校申报新专业时进行检索查询,优化从专业库中提取相应的专业,尽量避免相同专业多个专业名的现象。
- 3) 为高考学子提供一个省内各校专业查询快捷通道。一方面可以快速查询各个高校的开设的专业情况,另一方面

2016	贵州省	10660	贵州医科大	201610660007	创客成长营——大学生创业模拟实训	创新训练项目	尤芳	201414022017	刘雪梅, 李舒	教授, 副教授	10000	10000	20000	教育学	创业是当今社会发展的大趋势, 自主创业不仅可以解决大学生的就业问题, 更能带动其他人员就业。但是, 对大学生在创业过程中会遇到许多的困难。要帮助大学生创业, 除了开展相关的创业基础教育和实际演练, 还需要加强大学生创业模拟实训, 帮助大学生树立创业信心, 掌握创业技能, 学会捕捉商机, 完善自己的创业设计, 提高创业管理的配位反应; 分析银与有机化合物反应体系共振频率和散射光谱图, 观察共振频率和散射光强度的变化, 研究银离子浓度的共振频率和散射光强度的变化, 由此建立共振频率和散射光强度的关系, 由此建立共振频率和散射光强度的最佳条件, 消除测定时的干扰, 进行实际产品的测定。Sirtuin作为疾病治疗的新靶点已成为近些年来新药研发领域的热点和前沿。在Sirtuin蛋白家族中, SIRT5最新发现的具有潜力的肿瘤治疗靶点, 本项目拟根据SIRT5最新发现的去乙酰化酶活性, 通过代谢拮抗原理, 从半胱氨酸出发, 模拟SIRT5的去乙酰化酶活性, 构建候选化合物库。拟通过SIRT5的荧光和HPLC活性检测方法, 筛选出SIRT5抑制剂, 最后进一步的抗肿瘤药物开发奠定基础。
2016	贵州省	10660	贵州医科大	201610660009	基于有机配体为探针测定痕量银离子的共振光散射法研究	创新训练项目	赵金花	201501010434	姚龙凤, 李佳豪, 万鑫	教授, 中教一级	10000	10000	20000	化学	现有木质纤维素酶系的不足限制了木质纤维素的资源开发, 本项目拟前期发现家蝇体内存在木质纤维素酶系, 与木质纤维素代谢, 但其关键酶分子不明且功能有待研究。因此本项目基于转录组测序分析, 筛选参与家蝇木质纤维素代谢的关键木质纤维素酶, 通过克隆和原核表达重组蛋白的活性进行研究, 并对各酶在家蝇不同木质纤维素酶系下体内的时空表达差异进行研究, 以阐明家蝇木质纤维素酶系生物学功能, 为高效木质纤维素酶系的筛选和定向改造提供重要依据。昆虫肠道中存在着大量的微生物, 在体外来菌的侵入与定殖和促进免疫系统功能中发挥重要作用, 木实验拟用前期从蝇蛆肠道分离的具有抑菌活性的真菌株制备分离和化学成分分析, 并对分离的单一成分物质进行抗菌活性的检测, 完成对蝇蛆肠道抗菌活性物质提取和特性的研究, 了解其活性物质的基本性状, 为该物质的进一步开发提供实验数据。
2016	贵州省	10660	贵州医科大	201610660010	肿瘤治疗靶点SIRT5抑制剂的合成与评价	创新训练项目	王荣倩陶余芳	201304020560, 201304020350	唐永琴, 邹叶芳, 李霞	教授	10000	10000	20000	药理学	雪莲果是盛产于贵州的一种块茎水果。研究发现, 雪莲果具有降低血脂作用, 但在体内的降脂机制目前尚不明确。关于雪莲果中对胆固醇、磷脂酶活性以及胆汁酸含量的影响的研究是近年来研究的热点。本项目围绕“雪莲果对大鼠胆固醇、磷脂酶活性及血清胆汁酸含量的影响”进一步分析雪莲果对胆固醇吸收的作用”展开研究, 为贵州省雪莲果资源的开发和利用提供参考。
2016	贵州省	10660	贵州医科大	201610660012	家蝇木质纤维素代谢酶关键分子筛选及其生物学功能研究	创新训练项目	池聘	201511010155	陈雁, 陈蓉, 陈胜, 陈英	副教授	10000	10000	20000	生物学	雪莲果是盛产于贵州的一种块茎水果。研究发现, 雪莲果具有降低血脂作用, 但在体内的降脂机制目前尚不明确。关于雪莲果中对胆固醇、磷脂酶活性以及胆汁酸含量的影响的研究是近年来研究的热点。本项目围绕“雪莲果对大鼠胆固醇、磷脂酶活性及血清胆汁酸含量的影响”进一步分析雪莲果对胆固醇吸收的作用”展开研究, 为贵州省雪莲果资源的开发和利用提供参考。
2016	贵州省	10660	贵州医科大	201610660013	蝇蛆肠道真细菌活性物质分离鉴定	创业训练项目	王皓然	201401010255	董博海, 刘玉江, 陈阿英	高级实验师, 高级实验师	10000	10000	20000	药理学	雪莲果是盛产于贵州的一种块茎水果。研究发现, 雪莲果具有降低血脂作用, 但在体内的降脂机制目前尚不明确。关于雪莲果中对胆固醇、磷脂酶活性以及胆汁酸含量的影响的研究是近年来研究的热点。本项目围绕“雪莲果对大鼠胆固醇、磷脂酶活性及血清胆汁酸含量的影响”进一步分析雪莲果对胆固醇吸收的作用”展开研究, 为贵州省雪莲果资源的开发和利用提供参考。
2016	贵州省	10660	贵州医科大	201610660019	探索雪莲果影响高脂大鼠模型肠道脂质吸收的研究	创新训练项目	赵素玉	201402110274	刘金成, 袁兰, 袁刚	教授, 副教授, 副教授	10000	10000	20000	基础医学	雪莲果是盛产于贵州的一种块茎水果。研究发现, 雪莲果具有降低血脂作用, 但在体内的降脂机制目前尚不明确。关于雪莲果中对胆固醇、磷脂酶活性以及胆汁酸含量的影响的研究是近年来研究的热点。本项目围绕“雪莲果对大鼠胆固醇、磷脂酶活性及血清胆汁酸含量的影响”进一步分析雪莲果对胆固醇吸收的作用”展开研究, 为贵州省雪莲果资源的开发和利用提供参考。
2016	贵州省	10660	贵州医科大	201610660021	苦荞蛋白对动脉粥样硬化小鼠血脂的影响	创新训练项目	周仿	201401010423	陈普, 袁兰, 田松林, 王蓉	副教授	10000	10000	20000	基础医学	雪莲果是盛产于贵州的一种块茎水果。研究发现, 雪莲果具有降低血脂作用, 但在体内的降脂机制目前尚不明确。关于雪莲果中对胆固醇、磷脂酶活性以及胆汁酸含量的影响的研究是近年来研究的热点。本项目围绕“雪莲果对大鼠胆固醇、磷脂酶活性及血清胆汁酸含量的影响”进一步分析雪莲果对胆固醇吸收的作用”展开研究, 为贵州省雪莲果资源的开发和利用提供参考。
2016	贵州省	10660	贵州医科大	201610660021	公共事业管理仿真实训平台构建	创新训练项目	林志敏	201509030215	陈朕, 周君, 魏翔	讲师	10000	10000	20000	临床医学	雪莲果是盛产于贵州的一种块茎水果。研究发现, 雪莲果具有降低血脂作用, 但在体内的降脂机制目前尚不明确。关于雪莲果中对胆固醇、磷脂酶活性以及胆汁酸含量的影响的研究是近年来研究的热点。本项目围绕“雪莲果对大鼠胆固醇、磷脂酶活性及血清胆汁酸含量的影响”进一步分析雪莲果对胆固醇吸收的作用”展开研究, 为贵州省雪莲果资源的开发和利用提供参考。
2016	贵州省	10660	贵州医科大	201610660022	母婴私人订制机构创业研究	创业训练项目	杨梓琪	201411010024	周戈耀	副教授	10000	10000	20000	信息科学与系统科学	雪莲果是盛产于贵州的一种块茎水果。研究发现, 雪莲果具有降低血脂作用, 但在体内的降脂机制目前尚不明确。关于雪莲果中对胆固醇、磷脂酶活性以及胆汁酸含量的影响的研究是近年来研究的热点。本项目围绕“雪莲果对大鼠胆固醇、磷脂酶活性及血清胆汁酸含量的影响”进一步分析雪莲果对胆固醇吸收的作用”展开研究, 为贵州省雪莲果资源的开发和利用提供参考。





2016	贵州省	10662	贵阳中医学 院	201610662013	黔产金线莲药材质 量评价研究	创新训练项目	高云	20145113004 2	201451130021	吴燕	王世清 教授	10000	20000	20000	中医学与 中医学	本课题组将对采集与收集的金线莲药材标本与样品进行植物分类鉴定的基础上,对金线莲药材化学成分进行分析和浸出物进行研究,对金线莲药材化学成分测定方法、充分和浸出物进行研究,对金线莲药材化学成分测定方法的基础上,确定其主要化学成分,建立金线莲地方药材标准(2015年修订)及以后药材GAP种植提供依据,同时为金线莲使用、开发利用打下坚实的基础。
2016	贵州省	10662	贵阳中医学 院	201610662014	苗药小花清风藤的 栽培繁殖技术研究	创新训练项目	郑超	20145721007 2	20145721024, 杨仕威/20145721015	成安燃 杨仕威	孙庆文 教授	10000	20000	20000	中医学与 中医学	小花清风藤是贵州苗族、布依族治疗肝胆炎和风湿等病最为常用的药物之一,蕴藏着极大的开发利用价值。目前其药材来源还依靠野生资源,急需对其开展栽培技术前期研究。本课题在导师老帅大量前期研究的基础上,对小花清风藤开展有性和无性繁殖的栽培关键技术研究,并获取一定数量的优质种子、种苗。预期研究成果对苗药小花清风藤及其同源植物资源的深层次开发利用具有重要的现实意义。
2016	贵州省	10662	贵阳中医学 院	201610662015	民族药野梦花质量 控制研究	创新训练项目	钱金珠	20155112050 5	蒋太白/2013076,王霞 /S20125111025,蔡桂梅 /20155112029,郑蒙蒙 /20155112017	蒋太白 王霞 蔡桂梅 郑蒙蒙	危英 教授	10000	20000	20000	中医学与 中医学	本课题组前期研究发现,野梦花中富含抗丙型肝炎病毒蛋白酶的瑞香素。本课题拟以瑞香素作为指标性成分,建立HPLC测定野梦花中瑞香素含量的分子析方法和质量控制。本课题对黔产南沙参品质与生态环境因子进行相关性研究,是深入了解了南沙参生物特性,保证和提高南沙参药材质量的重要基础。本课题的实施,对保障南沙参品质稳定性、指导南沙参规范化种植,实现南沙参资源的合理利用与可持续发展具有重要意义。
2016	贵州省	10662	贵阳中医学 院	201610662017	黔产南沙参品质与 生态因子相关性研 究	创新训练项目	杨川力	20145113001 3	黎燕/20145113019,吴 友浪/20145113009	黎燕 吴友浪	严福林 助教	10000	20000	20000	中医学与 中医学	本课题组前期研究发现,野梦花中富含抗丙型肝炎病毒蛋白酶的瑞香素。本课题拟以瑞香素作为指标性成分,建立HPLC测定野梦花中瑞香素含量的分子析方法和质量控制。本课题对黔产南沙参品质与生态环境因子进行相关性研究,是深入了解了南沙参生物特性,保证和提高南沙参药材质量的重要基础。本课题的实施,对保障南沙参品质稳定性、指导南沙参规范化种植,实现南沙参资源的合理利用与可持续发展具有重要意义。
2016	贵州省	10662	贵阳中医学 院	201610662018	苗药红木麻物质积 累规律研究	创新训练项目	刘庆怀	20145721043 4	黄明磊/y2014055,廖华 锋/20145721046,刘趣 /20145721016	黄明磊 廖华 刘趣	魏升华 副教授	10000	20000	20000	中医学与 中医学	本课题组前期研究发现,野梦花中富含抗丙型肝炎病毒蛋白酶的瑞香素。本课题拟以瑞香素作为指标性成分,建立HPLC测定野梦花中瑞香素含量的分子析方法和质量控制。本课题对黔产南沙参品质与生态环境因子进行相关性研究,是深入了解了南沙参生物特性,保证和提高南沙参药材质量的重要基础。本课题的实施,对保障南沙参品质稳定性、指导南沙参规范化种植,实现南沙参资源的合理利用与可持续发展具有重要意义。
2016	贵州省	10662	贵阳中医学 院	201610662020	壳菱感官止咳含片 提取和成型工艺的 研究	创新训练项目	范艳梅	20135311055 4	韦荣基/20135311012, 廖亚凤/20135311028, 古俊/201353112059	韦荣基 廖亚凤 古俊	徐剑 教授	10000	20000	20000	中医学与 中医学	本课题组前期研究发现,野梦花中富含抗丙型肝炎病毒蛋白酶的瑞香素。本课题拟以瑞香素作为指标性成分,建立HPLC测定野梦花中瑞香素含量的分子析方法和质量控制。本课题对黔产南沙参品质与生态环境因子进行相关性研究,是深入了解了南沙参生物特性,保证和提高南沙参药材质量的重要基础。本课题的实施,对保障南沙参品质稳定性、指导南沙参规范化种植,实现南沙参资源的合理利用与可持续发展具有重要意义。
2016	贵州省	10662	贵阳中医学 院	201610662025	苗药丁哥王香豆素 类成分西瑞香素和 伞形花内酯在大鼠 体内的药物代谢动 力学研究	创新训练项目	郑传奇	20135171017 3	李月/s20135111033,魏 志平/20135172002,杨 正清/20145171027	李月 魏志平 杨正清	冯果 副教授	10000	20000	20000	中医学与 中医学	本课题组前期研究发现,野梦花中富含抗丙型肝炎病毒蛋白酶的瑞香素。本课题拟以瑞香素作为指标性成分,建立HPLC测定野梦花中瑞香素含量的分子析方法和质量控制。本课题对黔产南沙参品质与生态环境因子进行相关性研究,是深入了解了南沙参生物特性,保证和提高南沙参药材质量的重要基础。本课题的实施,对保障南沙参品质稳定性、指导南沙参规范化种植,实现南沙参资源的合理利用与可持续发展具有重要意义。
2016	贵州省	10662	贵阳中医学 院	201610662028	保健品一复方降脂 茶的制备工艺及质 量标准初步研究	创新训练项目	涂元红	20135171019 4	何鑫/20135171022,邱 信/20135171018,王树 丹/20135111022	何鑫 邱信 王树丹	刘文 教授	10000	20000	20000	中医学与 中医学	本课题组前期研究发现,野梦花中富含抗丙型肝炎病毒蛋白酶的瑞香素。本课题拟以瑞香素作为指标性成分,建立HPLC测定野梦花中瑞香素含量的分子析方法和质量控制。本课题对黔产南沙参品质与生态环境因子进行相关性研究,是深入了解了南沙参生物特性,保证和提高南沙参药材质量的重要基础。本课题的实施,对保障南沙参品质稳定性、指导南沙参规范化种植,实现南沙参资源的合理利用与可持续发展具有重要意义。



2016	贵州省	10661	遵义医学院	201610661010	蒲氏祖传中药酒对退行性骨关节炎的疗效探究	蒲维维	1310650139	4	钟松涛/1410750101, 李吉/1310650146, 邓虹/1410650147, 毛永秀/1311650107	王晖晖	副教授	10000	10000	20000	中医学与 中药学	增生性骨关节炎又称骨赘, 临床症状以疼痛、麻木和功能障碍为主。现代医学对其尚无很好的治疗手段。【1】蒲氏祖传中药酒系祖传秘方, 应用于多种慢性骨关节炎均有疗效, 对增生性骨关节炎疗效更佳。针对蒲氏祖传中药酒对增生性骨关节炎治疗问题, 拟采用临床病例治疗, 对其疗效进行探究, 为中药酒治疗增生性骨关节炎第一系列疾病提供治疗思路。
2016	贵州省	10661	遵义医学院	201610661012	克唑替尼治疗非小细胞肺癌的疗效与安全性评价及meta分析	方世旭	1210150354	2	周宇峰/1320150140, 廖承鑫/1220150652	马虎	副主任医师	10000	10000	20000	临床医学	肺癌是一系列疾病提供治疗思路。非小细胞肺癌(NSCLC)约占肺癌的80%-85%, 而初诊患者约70%已为局部晚期或远处转移, 失去了手术治疗的机会, 克唑替尼为有效的口服小分子ATP竞争性抑制剂, 对ALK和c-Met/肝细胞生长因子受体(HGFR)以及ROS1具有选择性抑制作用, 本研究将收集国内有关克唑替尼治疗非小细胞肺癌的随机对照试验和临床研究, 系统性地评价其作为非小细胞肺癌治疗药物的疗效与安全性。
2016	贵州省	10661	遵义医学院	201610661015	灵芝菌发酵参芪药酒对鲈鱼脂肪肝的防治研究	张清清	142030148	6	费文凤/142030107, 刘洋/142030205, 王仙丽/142030203, 李才刚/142030250, 周光芬/142030223	冯昆	副教授	10000	10000	20000	生物学	老年痴呆症是一种多发于老年人的神经退行性疾病, 活性是形胶质细胞引起的炎症反应, 氧化应激是其重要的病理机制。本项目拟以传统中药积累草的主要活性成分和重草苷, 开展其对脂多糖诱导的原代形胶质细胞炎症损伤的研究。揭示积累草苷对神经细胞的保护作用项目以提高积累草苷对神经细胞的理论与技术, 创制银杏内酯调控新剂型。研究内容主要有: 1: 银杏内酯的纯化; 2: 银杏内酯的提纯; 3: 银杏内酯的提纯。
2016	贵州省	10661	遵义医学院	201610661017	积雪草苷对脂多糖诱导星形胶质细胞炎症损伤的保护研究	贾有敬	1412950128	5	代安丽/1412950119, 陈静/1412950118, 郝玲/1411020116, 马云海/1412340106	令狐浪	讲师	10000	10000	20000	药学	老年痴呆症是一种多发于老年人的神经退行性疾病, 活性是形胶质细胞引起的炎症反应, 氧化应激是其重要的病理机制。本项目拟以传统中药积累草的主要活性成分和重草苷, 开展其对脂多糖诱导的原代形胶质细胞炎症损伤的研究。揭示积累草苷对神经细胞的保护作用项目以提高积累草苷对神经细胞的理论与技术, 创制银杏内酯调控新剂型。研究内容主要有: 1: 银杏内酯的纯化; 2: 银杏内酯的提纯; 3: 银杏内酯的提纯。
2016	贵州省	10661	遵义医学院	201610661019	银杏内酯调控新剂型的创制	敖婧	1412340122	5	刘来/1322340113, 李德芬/1322340109, 袁昌伦/1322340114, 龙从凤/1322340105	姜建芳	副教授	10000	10000	20000	化学工程	老年痴呆症是一种多发于老年人的神经退行性疾病, 活性是形胶质细胞引起的炎症反应, 氧化应激是其重要的病理机制。本项目拟以传统中药积累草的主要活性成分和重草苷, 开展其对脂多糖诱导的原代形胶质细胞炎症损伤的研究。揭示积累草苷对神经细胞的保护作用项目以提高积累草苷对神经细胞的理论与技术, 创制银杏内酯调控新剂型。研究内容主要有: 1: 银杏内酯的纯化; 2: 银杏内酯的提纯; 3: 银杏内酯的提纯。
2016	贵州省	10661	遵义医学院	201610661023	金樱子固体饮料的开发	张柳	1412540117	4	张文/1310150834, 宋嘉应/1312540126, 张真真/1312520102	蒋智钢	副教授	10000	10000	20000	食品科学 技术	本项目以金樱子、蛹虫草等为主要成分, 在单因素试验的基础上, 探讨各组分比例、加工条件等对金樱子固体饮料感官及品质的影响, 通过科学的试验设计最终确定最佳配方及制作工艺。
2016	贵州省	10661	遵义医学院	201610661028	探究DLCl、RhoA在高低转移乳腺癌细胞中的表达及其作用机制	周密	201210342	2	冉启梅/201210353	耿小波	讲师	10000	10000	20000	基础医学	本项目以金樱子、蛹虫草等为主要成分, 在单因素试验的基础上, 探讨各组分比例、加工条件等对金樱子固体饮料感官及品质的影响, 通过科学的试验设计最终确定最佳配方及制作工艺。
2016	贵州省	10661	遵义医学院	201610661029	中药按叶油含药血清制备方案选择方法的建立	郭炳阳	201210208	4	尹小青/201210233, 骆士娟/201210247, 徐明振/137500074280	余永莉	教授	10000	10000	20000	基础医学	本项目以金樱子、蛹虫草等为主要成分, 在单因素试验的基础上, 探讨各组分比例、加工条件等对金樱子固体饮料感官及品质的影响, 通过科学的试验设计最终确定最佳配方及制作工艺。
2016	贵州省	10661	遵义医学院	201610661030	土木香水煎液的急性毒性及遗传毒性的研究	葛晨	132030115	5	王超/132030145, 李树林/132010723, 宋琳/142010840, 许芳桦/142010305	刘星, 李啸红	实验师, 教授	10000	10000	20000	生物学	本项目以金樱子、蛹虫草等为主要成分, 在单因素试验的基础上, 探讨各组分比例、加工条件等对金樱子固体饮料感官及品质的影响, 通过科学的试验设计最终确定最佳配方及制作工艺。
2016	贵州省	10661	遵义医学院	201610661032	慢病毒介导Gag-casp8/p18对乳腺癌细胞体外生长抑制作用的研究	余红	1310151133	5	陈龙海/1413650540, 徐卓琳/1320450118, 胡秋凯/1413650553, 谢依/1410650134	檀军	讲师	10000	10000	20000	临床医学	本项目以金樱子、蛹虫草等为主要成分, 在单因素试验的基础上, 探讨各组分比例、加工条件等对金樱子固体饮料感官及品质的影响, 通过科学的试验设计最终确定最佳配方及制作工艺。
2016	贵州省	10661	遵义医学院	201610661033	灵芝总黄酮的入肺化学成分群研究	杨光燕	1410150347	5	吴林峰/1410150348, 罗梅/1312640129, 赵雅红/1310550127, 陶月英/1312640125	石富国	副教授	10000	10000	20000	基础医学	本项目以金樱子、蛹虫草等为主要成分, 在单因素试验的基础上, 探讨各组分比例、加工条件等对金樱子固体饮料感官及品质的影响, 通过科学的试验设计最终确定最佳配方及制作工艺。



2016	贵州省	14223	贵州师范学院	201614223012	基于体感识别的多维度工业机械臂的仿真研究	创新训练项目	邱静	1407030540036	崔润根 /1507020540057, 肖祥 /1507020540071	杜宏博	讲师	10000	10000	20000	20000	机械工程	本项目研发一款基于体感识别的多维度工业机械臂, 该机械臂主要研究方向为工业仿生产, 用体感识别控制技术 与机械臂相结合, 使机械臂进行工作。项目采用Leap Motion体感识别技术感知人手的信息, 例如手指动作 、握拳和手掌翻转等信息, 将采集到的信息传输至机械臂, 使机械臂根据采集到的信息做出相应的动作, 完成工业 作业。通过本项目可以利用简单的体感动作完成该操作的目的 , 达到即使不是该行业专业人士也能完成该操作的目的 。本项目虽然具有很高的应用价值和经济效益, 但它在 1992年被《中国植物红皮书》收录为濒危植物。我们可 以应用大数据高效地处理这一问题。随着大数据资源的 补充开来, 大数据资源将服务于我们生活中点点滴滴。 应用大数据技术, 可以使经济作物有更好的收成。我们在 大数据的帮助下, 利用单片机控制各种传感器为它提供合 适的生长环境, 为了容易管理, 我们在设计中加了GSM通 信模块, 将课本中抽象化的图形和相关的知识 利用3D打印技术, 将课本中抽象化的图形和相关的知识 以虚拟的形象具体的展示出来。这样便于学生理解, 吸 收知识。3D打印技术应用在教育过程中研究领域的创 新, 也是教育智能化的发展趋势。增进中小学生的创造性 思维, 增强科普知识的学习兴趣, 提高3D打印技术在中小 学教学的广泛应用, 提高小学生立体思维的培养, 增加 教师课堂教学的展现力。
2016	贵州省	14223	贵州师范学院	201614223013	基于大数据背景 铁皮石斛智能滴灌 技术研究	创新训练项目	尤名字	1407030540070	吴伯丽 /1407030540057, 冉应 飞/1507020540036, 郭 雅心/140030540086	蒋定举	教授	10000	10000	20000	信息与系 统科学相 关工程与 技术	本项目主要研究方向为工业仿生产, 用体感识别控制技术 与机械臂相结合, 使机械臂进行工作。项目采用Leap Motion体感识别技术感知人手的信息, 例如手指动作 、握拳和手掌翻转等信息, 将采集到的信息传输至机械臂, 使机械臂根据采集到的信息做出相应的动作, 完成工业 作业。通过本项目可以利用简单的体感动作完成该操作的目的 , 达到即使不是该行业专业人士也能完成该操作的目的 。本项目虽然具有很高的应用价值和经济效益, 但它在 1992年被《中国植物红皮书》收录为濒危植物。我们可 以应用大数据高效地处理这一问题。随着大数据资源的 补充开来, 大数据资源将服务于我们生活中点点滴滴。 应用大数据技术, 可以使经济作物有更好的收成。我们在 大数据的帮助下, 利用单片机控制各种传感器为它提供合 适的生长环境, 为了容易管理, 我们在设计中加了GSM通 信模块, 将课本中抽象化的图形和相关的知识 利用3D打印技术, 将课本中抽象化的图形和相关的知识 以虚拟的形象具体的展示出来。这样便于学生理解, 吸 收知识。3D打印技术应用在教育过程中研究领域的创 新, 也是教育智能化的发展趋势。增进中小学生的创造性 思维, 增强科普知识的学习兴趣, 提高3D打印技术在中小 学教学的广泛应用, 提高小学生立体思维的培养, 增加 教师课堂教学的展现力。	
2016	贵州省	14223	贵州师范学院	201614223018	3D打印技术在中小 学教学中的应用	创新训练项目	罗华明	1406020540025	金开龙 /1308050540017, 杨景 /1406020540052, 郑云 /1406020540065, 杨珊 /1406050540045	郭龙	助理实 验师	10000	10000	20000	计算机科 学技术	本项目主要研究方向为工业仿生产, 用体感识别控制技术 与机械臂相结合, 使机械臂进行工作。项目采用Leap Motion体感识别技术感知人手的信息, 例如手指动作 、握拳和手掌翻转等信息, 将采集到的信息传输至机械臂, 使机械臂根据采集到的信息做出相应的动作, 完成工业 作业。通过本项目可以利用简单的体感动作完成该操作的目的 , 达到即使不是该行业专业人士也能完成该操作的目的 。本项目虽然具有很高的应用价值和经济效益, 但它在 1992年被《中国植物红皮书》收录为濒危植物。我们可 以应用大数据高效地处理这一问题。随着大数据资源的 补充开来, 大数据资源将服务于我们生活中点点滴滴。 应用大数据技术, 可以使经济作物有更好的收成。我们在 大数据的帮助下, 利用单片机控制各种传感器为它提供合 适的生长环境, 为了容易管理, 我们在设计中加了GSM通 信模块, 将课本中抽象化的图形和相关的知识 利用3D打印技术, 将课本中抽象化的图形和相关的知识 以虚拟的形象具体的展示出来。这样便于学生理解, 吸 收知识。3D打印技术应用在教育过程中研究领域的创 新, 也是教育智能化的发展趋势。增进中小学生的创造性 思维, 增强科普知识的学习兴趣, 提高3D打印技术在中小 学教学的广泛应用, 提高小学生立体思维的培养, 增加 教师课堂教学的展现力。	
2016	贵州省	14223	贵州师范学院	201614223021	新型甲壳菌培养基的 制备及性能研究	创新训练项目	王航燕	1408040540003	成员1尹春香 /1408040540031, 成员2 周艳/1408040540055, 成员3杨星 /1408040540027, 成员4 周巧勤/1408040540053	周进康	教授	10000	10000	20000	化学	本项目主要研究方向为工业仿生产, 用体感识别控制技术 与机械臂相结合, 使机械臂进行工作。项目采用Leap Motion体感识别技术感知人手的信息, 例如手指动作 、握拳和手掌翻转等信息, 将采集到的信息传输至机械臂, 使机械臂根据采集到的信息做出相应的动作, 完成工业 作业。通过本项目可以利用简单的体感动作完成该操作的目的 , 达到即使不是该行业专业人士也能完成该操作的目的 。本项目虽然具有很高的应用价值和经济效益, 但它在 1992年被《中国植物红皮书》收录为濒危植物。我们可 以应用大数据高效地处理这一问题。随着大数据资源的 补充开来, 大数据资源将服务于我们生活中点点滴滴。 应用大数据技术, 可以使经济作物有更好的收成。我们在 大数据的帮助下, 利用单片机控制各种传感器为它提供合 适的生长环境, 为了容易管理, 我们在设计中加了GSM通 信模块, 将课本中抽象化的图形和相关的知识 利用3D打印技术, 将课本中抽象化的图形和相关的知识 以虚拟的形象具体的展示出来。这样便于学生理解, 吸 收知识。3D打印技术应用在教育过程中研究领域的创 新, 也是教育智能化的发展趋势。增进中小学生的创造性 思维, 增强科普知识的学习兴趣, 提高3D打印技术在中小 学教学的广泛应用, 提高小学生立体思维的培养, 增加 教师课堂教学的展现力。	
2016	贵州省	14223	贵州师范学院	201614223022	学术性社团建设现 状调查、归因分析 及策略研究 ——以贵州高校为 例	创新训练项目	武慧娟	1305030540074	穆虹竹 /1305030540030, 钟家 琴/1305030540066, 王 晓宏/1305030540073	张贤明	副教授	10000	10000	20000	社会学	本项目主要研究方向为工业仿生产, 用体感识别控制技术 与机械臂相结合, 使机械臂进行工作。项目采用Leap Motion体感识别技术感知人手的信息, 例如手指动作 、握拳和手掌翻转等信息, 将采集到的信息传输至机械臂, 使机械臂根据采集到的信息做出相应的动作, 完成工业 作业。通过本项目可以利用简单的体感动作完成该操作的目的 , 达到即使不是该行业专业人士也能完成该操作的目的 。本项目虽然具有很高的应用价值和经济效益, 但它在 1992年被《中国植物红皮书》收录为濒危植物。我们可 以应用大数据高效地处理这一问题。随着大数据资源的 补充开来, 大数据资源将服务于我们生活中点点滴滴。 应用大数据技术, 可以使经济作物有更好的收成。我们在 大数据的帮助下, 利用单片机控制各种传感器为它提供合 适的生长环境, 为了容易管理, 我们在设计中加了GSM通 信模块, 将课本中抽象化的图形和相关的知识 利用3D打印技术, 将课本中抽象化的图形和相关的知识 以虚拟的形象具体的展示出来。这样便于学生理解, 吸 收知识。3D打印技术应用在教育过程中研究领域的创 新, 也是教育智能化的发展趋势。增进中小学生的创造性 思维, 增强科普知识的学习兴趣, 提高3D打印技术在中小 学教学的广泛应用, 提高小学生立体思维的培养, 增加 教师课堂教学的展现力。	
2016	贵州省	14223	贵州师范学院	201614223027	高潜课程模式下幼 儿园区域活动开展 的实践研究	创新训练项目	任倩	1403020540046	成员1/任倩, 成员2/李 兴莉, 成员3/高宇帆, 成 员4/吴紫萱, 成员5/杨 逸奇	冯静	助教	10000	10000	20000	教育学	本项目主要研究方向为工业仿生产, 用体感识别控制技术 与机械臂相结合, 使机械臂进行工作。项目采用Leap Motion体感识别技术感知人手的信息, 例如手指动作 、握拳和手掌翻转等信息, 将采集到的信息传输至机械臂, 使机械臂根据采集到的信息做出相应的动作, 完成工业 作业。通过本项目可以利用简单的体感动作完成该操作的目的 , 达到即使不是该行业专业人士也能完成该操作的目的 。本项目虽然具有很高的应用价值和经济效益, 但它在 1992年被《中国植物红皮书》收录为濒危植物。我们可 以应用大数据高效地处理这一问题。随着大数据资源的 补充开来, 大数据资源将服务于我们生活中点点滴滴。 应用大数据技术, 可以使经济作物有更好的收成。我们在 大数据的帮助下, 利用单片机控制各种传感器为它提供合 适的生长环境, 为了容易管理, 我们在设计中加了GSM通 信模块, 将课本中抽象化的图形和相关的知识 利用3D打印技术, 将课本中抽象化的图形和相关的知识 以虚拟的形象具体的展示出来。这样便于学生理解, 吸 收知识。3D打印技术应用在教育过程中研究领域的创 新, 也是教育智能化的发展趋势。增进中小学生的创造性 思维, 增强科普知识的学习兴趣, 提高3D打印技术在中小 学教学的广泛应用, 提高小学生立体思维的培养, 增加 教师课堂教学的展现力。	
2016	贵州省	14223	贵州师范学院	201614223030	基于微软 Xbox one 健身游戏的运 动心跳速率检测	创新训练项目	吴煜臻	1407030540064	王俊杰 /1507030540098, 文进 飞/1507020540065	蒋定举	教授	10000	10000	20000	计算机科 学技术	本项目主要研究方向为工业仿生产, 用体感识别控制技术 与机械臂相结合, 使机械臂进行工作。项目采用Leap Motion体感识别技术感知人手的信息, 例如手指动作 、握拳和手掌翻转等信息, 将采集到的信息传输至机械臂, 使机械臂根据采集到的信息做出相应的动作, 完成工业 作业。通过本项目可以利用简单的体感动作完成该操作的目的 , 达到即使不是该行业专业人士也能完成该操作的目的 。本项目虽然具有很高的应用价值和经济效益, 但它在 1992年被《中国植物红皮书》收录为濒危植物。我们可 以应用大数据高效地处理这一问题。随着大数据资源的 补充开来, 大数据资源将服务于我们生活中点点滴滴。 应用大数据技术, 可以使经济作物有更好的收成。我们在 大数据的帮助下, 利用单片机控制各种传感器为它提供合 适的生长环境, 为了容易管理, 我们在设计中加了GSM通 信模块, 将课本中抽象化的图形和相关的知识 利用3D打印技术, 将课本中抽象化的图形和相关的知识 以虚拟的形象具体的展示出来。这样便于学生理解, 吸 收知识。3D打印技术应用在教育过程中研究领域的创 新, 也是教育智能化的发展趋势。增进中小学生的创造性 思维, 增强科普知识的学习兴趣, 提高3D打印技术在中小 学教学的广泛应用, 提高小学生立体思维的培养, 增加 教师课堂教学的展现力。	

2016	贵州省	14223	贵州师范学院	201614223034	201614223034	粉被虫草高产HEA关键培养因子筛选及提取工艺研究	唐果	14080505400476	李双双 /1408050540046, 姚玉竹/ /1408050540036, 王晴桃/ /1408050540086, 李维/ /1408050540098	孟泽彬	教授	10000	10000	10000	20000	生物学	随着汽车时代的到来,由“路怒症”所引发的交通事故也越来越来,本项目研究的目标是对驾驶员的情绪进行监测,并将监测的信息进行分析得出控制指令,然后通过无线传输的方式发送指令给控制装置或报警装置,对“路怒症”的及时控制,减少交通事故的发生。
2016	贵州省	14223	贵州师范学院	201614223035	201614223037	汽车智能防路怒系统	黄欣	1306060540008	余清毅/ /2016001, 马婷/ /2016002, 杨永露/ /2016003, 吴倩文/ /2016004	桑海伟	助教	10000	10000	20000	计算机科学与技术	本项目是针对贵阳市交通优化的配置问题进行分析,通过本项目的分析,得出优化贵阳市交通的各个方面。	
2016	贵州省	14223	贵州师范学院	201614223037	201614223037	大数据视角下的贵阳市交通优化配置问题研究	张翔荣	1306070540043	黄颖/ /1306070540054, 王益会/ /1406070540032, 张漫/ /1406070540044	廖玉梅	副教授	10000	10000	20000	数学	太阳能作为新能源可取代石油等高污染能源。如今太阳能的利用率较低,因此迫切需要寻求一种提高太阳能利用率的活性材料,而石墨烯具有自身的缺点:那就是石墨烯的活性,导致量子效率较低。我们项目研究的内容就是将石墨烯掺杂在石墨烯中,解决石墨烯的缺点,充分发挥其在可见光区域内的光催化活性。	
2016	贵州省	14223	贵州师范学院	201614223039	201614223039	Ag-C3N4纳米材料的制备及光催化降解有机污染物的应用	彭普	1408070540038	成员1刘娟 /1408070540034, 成员2 王思亚 /1408070540044, 成员3 任福朝/ /1408070540040	徐科	副教授	10000	10000	20000	化学	光固化3D打印技术立体光固化成型法(Stereo Lithography Appearance, SLA)采用激光照射光敏树脂材料,使液态树脂快速凝固成型,具备高精度、成型质量的特点,可以加工结构外形复杂或使用传统手段难以成型的原型和模具。现在3D打印的普通问题是速度太慢,耗材料和浪费材料,而SLA光固化成型3D打印技术可以更为直观的了解产品的形态,对模型不满意时,可以再进行修改三维模型。	
2016	贵州省	14223	贵州师范学院	201614223041	201614223041	光固化高精度快速工业3D打印的研究与探索	周鹏	1306060540045	赖书诚 /1306060540045, 马玲 /1306060540055, 马婷 /1306060540019	郭龙	助理实验师	10000	10000	20000	计算机科学与技术	课题以安顺市西秀区乡村生态旅游为试点,创建与众不同的,能够给游客提供一种全新体验的乡村旅游目的地资源,成为支撑贵州开发世界级乡村旅游国家精准扶贫政策的出台,最大程度地发挥出我省的乡村旅游发展优势,带动全省乡村旅游的发展,转变经济发展方式,实现脱贫致富,区域协调发展,共同富强的目标。	
2016	贵州省	14223	贵州师范学院	201614223043	201614223043	安顺市乡村旅游文化综合体优化传播模式创新训练	徐丁	1401060540039	陈江南 /1401060540004, 王程 /1501060540081, 易文辉/ /1501060540088, 王国防/ /1501060540075	贤娟	副教授	10000	10000	20000	新闻学与传播学	“拾影工作室”主要实施的目的的是为贵州师范学院文学院广播电视编导专业学生提供实践岗位,以摄影技术的运用为主要实践内容,提升其参与商业运作的可行性,从而获得商业运营管理的持续性发展。	
2016	贵州省	14223	贵州师范学院	201614223048	201614223048	拾影工作室	卢子仪	1401070540017	李昌航 /1303030540013, 费丹 /1301060540002, 戴雨 /1401070540005, 肖文博/ /1501060540084	肖艳华	讲师	10000	10000	20000	新闻学与传播学	依托了微信的扫一扫,它就可以很直观的看到这个景区的地图导游。根据游客自身的需求,量身定制旅游精品线路,适时发布交通实况信息,为游客服务,为景区服务,为打造一个前沿而实用的智慧型旅游服务产品。	
2016	贵州省	14223	贵州师范学院	201614223049	201614223049	互联网+智慧旅游微信服务平台	田忠	1306050540004	江梨/ /1506090540009, 杨建华/ /1506060540021	左欣	讲师	10000	10000	20000	计算机科学与技术		



2016	贵州省	14440	贵州理工学院	201614440008	基于单片机的视力保护器的研究与设计	创新训练项目	郭继开	2015050125	5	杜君/2015050099, 龚仕杰/2015050120, 黄洪/2015050124, 雷雷/2015050123	张均	副教授	10000	10000	20000	动力与电气工程	鉴于单片机的智能处理功能, 本设计采用理论设计和实验验证的方法相结合的以下单片机芯片为核心的主体电路。首先是对各单位电路进行设计, 并选择合适原件器件。在选择原件器件时, 要注意所选芯片的性价比, 对于电阻、电容等常用原件要先进行参数计算后再选择等, 该设备将对眼距书本的距离, 光线强度以及读写时间这三个参数实施精确的数据采集、处理、分析功能。本设备将采用软硬件相结合的方式, 利用单片机的语言进行编程, 本设计的研究内容是设计一个多功能视力保护器并制作一个配套的app
2016	贵州省	14440	贵州理工学院	201614440012	太阳能水杯	创新训练项目	何迅	2014051286	4	刘应江/2014051275, 姚亚军/2014051406, 姜前勇/2014051440	李鹏	讲师	10000	10000	20000	动力与电气工程	太阳能热水杯是一种可以吸收太阳能辐射, 通过太阳能对杯内的水或其他液体进行加热、保温的杯子。它的特点是节能环保, 没有任何环境污染和开发太阳能携带方便。目前, 国家在政策上鼓励发展和开发太阳能产品, 而太阳能也是未来的主流能源。而该产品正是通过利用太阳能, 起到加热、保温的作用, 集创新绿色、环保、节能、实用于一体。
2016	贵州省	14440	贵州理工学院	201614440013	LED用硼酸盐基质红色荧光粉的可控制备及表征	创新训练项目	陈天保	2015070317	5	沈志成/2015070318, 陈正芳/2015070311, 张顺/2014071772, 陈兰珍/2014122786	黄宏升	副教授	10000	10000	20000	化学	针对LED用碱土金属硼酸盐基质荧光粉制备方法单一和制备该类物质时其组成、结构不可控的现状, 本项目拟首次利用湿化学法分两步(两步法)进行稀土掺杂碱土金属硼酸盐荧光粉的可控制备研究, 从反应体系物质组成、结构方面开展产品制备工艺、条件研究。
2016	贵州省	14440	贵州理工学院	201614440014	自动开袋机	创新训练项目	任思远	2014040801	3	姜玉洁/2014040790, 安杰/2015040229, 刘星/2015040154	孙栋	讲师	10000	10000	20000	机械工程	我们根据现在当下的自动包装装置其中的开袋部分进行研究, 对其进行改进和创新, 使之更加方便快捷, 降低成本, 减少人工。针对关键部件的进一步研究, 对工作原理、传动机构、运动方式等分析, 提供简单可靠的结构、方便的操作、高度自动化、使用范围广泛是它的目的, 它能够大幅度地提高生产效率; 降低劳动强度, 改善劳动条件; 保护环境, 节约原材料, 降低产品成本; 有利于被包装产品的卫生, 提高产品质量, 增强市场竞争力是智能自动开袋机, 根据天气动作。高效、环保、人性化, 极大改善生活品质。
2016	贵州省	14440	贵州理工学院	201614440020	新型智能晾衣架	创新训练项目	谭雕	2014051248	2	郭继开/2015050125	文方	教授	10000	10000	20000	动力与电气工程	环氧树脂具有机械强度高、电性能好、耐化学性能好、粘结性能强、固化收缩率低、良好的加工性的优点, 被广泛应用于国防、航空、电子电器、涂料、建筑材料等国民经济的各种领域。目前, 环氧树脂全球年产量在200万吨左右, 其中双酚A型环氧树脂占到85%, 双酚A型环氧树脂主要由双酚A和环氧氯丙烷两种原料制备而成[3]。尽管生物基环氧树脂(由生物基甘油得到)已经实现产业化, 并且产量也越来越大, 但是67%以上的双酚A目前完全依赖于石化资源。同时已有研究报道, 双酚A对生命体的健康存在极大的威胁[4]。因此双酚A已被世界多个国家禁止用于食品和人体接触, 开发可替代双酚A环氧树脂的环境友好型树脂显得意义重大。
2016	贵州省	14440	贵州理工学院	201614440021	一种新型有机硅环氧树脂的开发	创新训练项目	尚永强	2014071714	4	谭大敏/2014071744, 邓伟伟/2014071728, 苏镇立/2013071892	邓莲丽	副教授	10000	10000	20000	化学	垃圾问题是一个世界性的问题, 而垃圾分类处理已被实践证明是有效途径。目前我国1/3以上城市面临垃圾困境, 每年经济损失高达300亿元。虽然采取了不少措施, 但从2000年开始垃圾分类收集试点, 但实施和推广效果并不明显。环保专家呼吁, 解决垃圾问题, 首先要从全民提高认识开始。基于此, 我们提出本项目计划, 从高校这个知识层次较高群体入手, 开展相关现状调查、知识宣传和小范围试点, 形成师生一家庭一亲朋好友一社会的辐射、带动效应。
2016	贵州省	14440	贵州理工学院	201614440023	贵州高校垃圾分类处理现状调查及宣传推介	创新训练项目	文辉成	2014020239	5	陈治民/2014020465, 杨鹏/2014020217, 杨伟/2014071886, 朱鹏/2015020129	詹凤合	副教授	10000	10000	20000	社会学	



2016	贵州省	14440	贵州理工学院	201614440048	我是大厨	创业训练项目	陈俊	2015040176	3	刘国亮/2015040176,袁勇/2015040173,阮晓基/2015040171	周知进	教授	10000	10000	20000	20000	机械工程	《我是大厨》是一个主要为大学生开发的项目,项目以巩固和提升大学生基本生活技能、提高大学生人际交往交流、合作能力、大学独立思考能力为目的。通过大学生提供厨房需要的重要的弱项,油盐酱醋米等东西,让大学生自己动手买菜,自己动手做饭。如果几个朋友一起做的话,能提高彼此间的合作交流能力,是一个能丰富大学生的课余时间回和课堂项目活动。在学院领导和老师的带领下,我们搭建了“源味乡”农村土特产生产与销售基地。此次创业实践志在提升在校大学生的社会实践经验,培育创新意识和思维,提高团队协作能力,为我们毕业后争做复合型、应用型人才打下坚实基础。同时,还可将我们的理论知识与实践转化为社会经济价值。此外,项目依托贵州理工学院对遵义湄潭复兴镇的精准扶贫,建立土特产与城市消费者直售的模式,营造帮扶片区经济,助力乡村振兴。
2016	贵州省	14440	贵州理工学院	201614440049	源味乡农村土特产生产销售基地	创业训练项目	杨兴星	2015090315		杨兴星/2015090315,张涛/2013092484	焦卫国	副教授	10000	10000	20000	20000	农学	已经不再只是传统旅游业,而是一个多方位、多层次、多维度的大产业。在这种背景下也对旅游安全提出了新的要求。目的地旅游安全评价不仅是一个学术问题,同时也是对一个相对可取的商机,利用网络平台,采用客观和主观双重视角的分析框架提供旅游安全技术服务,以此对目的地旅游安全进行评估和资源共享,给予消费者对于旅游景点的新体验。
2016	贵州省	14440	贵州理工学院	201614440050	完美旅游—旅游安全咨询与技术服务(贵州)	创业训练项目	蒋斌	2014020338	5	王天宇/2015060042,代昊辰/2014020412,吕小龙/2014010101,李昭/2014020243	刘晋,徐格林	副教授,副教授	10000	10000	20000	20000	安全技术	I DO文化创意工作室,是一个迎合现代生活快节奏集合策划以及线下执行的互联网团队。当即将步入婚姻的殿堂的夫妻想拥有一场有特色的婚礼,子女想为父母办感恩生日宴,久别重逢的同学想聚会等等,但是他们没有时间去操心,那么就可以下载并注册我们的APP,通过APP下单,支付,留言,我们后台会整合信息,我们根据信息帮客户量身制定多套方案,并在第一时间通知客户,供客户选择。
2016	贵州省	14440	贵州理工学院	201614440053	I DO文化创意工作室	创业实践项目	马敏	2013092250	4	郭壮豪/2014092148,张衡/2014092182,王文兴/2014092117	丁玥	讲师	10000	10000	20000	20000	信息与系统科学	贵州大学生吃货俱乐部提供的一系列服务,包括食宿、行、游、购、娱等六个方面。将来自贵州各个高校的的大学生组织在一起,根据我们制定的线路前往我们的美食资源所在地,即我们与少数民族居民建立的合作点,与当地居民一起制作并品尝美食,了解当地民俗活动,欣赏当地美景,购买当地特色食品等系列娱乐活动,让大学生游客们在亲自实践中体会到“所有美好的事物都是由劳动创造的”的人生意义。
2016	贵州省	14440	贵州理工学院	201614440054	贵州大学生吃货俱乐部	创业实践项目	赵昇	2014132909	5	文静/20141329152,潘兴米/20141329123,李超明/20141329474,余浪/2014132919	刘艳辉	讲师	10000	10000	20000	20000	经济学	通过互联网形式,将监控系统里的汽车维修过程的视频资料根据客户需求反馈给客户,并附有简单的维修过程讲解;制定汽车维修标准流程、维修参考价目表;与维修厂建立合作关系,作为车主与维修厂之间关系的纽带,解决车主和修理厂之间的矛盾,实现正良性质的服务模式。
2016	贵州省	10976	贵阳学院	201610976003	互联网+实时监控汽车维修服务公司	创业训练项目	杨莉	13140740100	5	骆进城/131406401021,李齐圆/131406401051,李宗毅/131406401031,李为/131406401022	周立,迎,丁洋	副教授	10000	10000	20000	20000	机械工程	设置不同的胁迫条件,探索环境胁迫对生长末期头花萝卜花芽为著名的贵州国药之一。本研究通过盆栽实验,探究环境胁迫对生长末期头花萝卜花芽为著名的贵州国药之一。本研究通过盆栽实验,探究环境胁迫对生长末期头花萝卜花芽为著名的贵州国药之一。本研究通过盆栽实验,探究环境胁迫对生长末期头花萝卜花芽为著名的贵州国药之一。
2016	贵州省	10976	贵阳学院	201610976005	不同胁迫处理下头花萝卜花芽荧光特性的研究	创新训练项目	施豪	15151040100	3	魏加练/151510401012,杨颖/151510401037	赵许朋	副教授	10000	10000	20000	20000	生物学	同时,同时也可以为头花萝卜花芽生产与市场需求之性的栽培过程提供依据,对缓解头花萝卜生产与市场需求之间的矛盾有着十分重要的意义。



2016	贵州省	10976	贵阳学院	201610976052	毕节水果萝卜贮藏关键技术开发与推广应用	创新训练项目	徐乾坤	14480140105 4 5	144801401022, 刘乙滢/134401402048, 吴英/144801401019	吉宁	讲师	10000	10000	20000	食品科学技术	毕节种植的水果萝卜产量将逐年递增,但由于当地消费有限,保鲜技术匮乏,不能长时间贮藏;长途运输过程中又没有好的贮藏保鲜技术,使得萝卜腐烂、发芽霉变,品质降低,阻碍了毕节萝卜的销售;而成熟期临近,若处理不当,容易霉烂;本工作及解决萝卜贮藏保鲜问题,项目以白萝卜的保鲜技术为研究核心,以期延长白萝卜的货架期及贮藏期。 黄秋葵作为营养丰富新型保健型蔬菜,具有食用、药用、观赏等多种功能。我国黄秋葵产区集中于初期,种植面积小,产量低。鉴于此,有必要开展系统的黄秋葵种质资源调查,收集、筛选优良的地方种质资源,并进行表型多样性分析,同时对这些资源进行初步评价,为选育黄秋葵新品种以及黄秋葵在贵州地区的大面积引种繁育奠定基础。
2016	贵州省	10976	贵阳学院	201610976059	黄秋葵种质资源遗传多样性分析	创新训练项目	卯丹	15151040100 3 7	陈俊峰/151510401042, 廖红/131510401025	王继翔	副教授	10000	10000	20000	农学	随着社会经济的快速发展,人们的生活压力越来越大,由于子女求学、工作等方面原因,导致空巢老人的家庭越来越多。从而多功能智能拐杖就油然而生,它不但是一款具备智能定位、一键求助、预防摔倒以及摔倒后自动报警的多功能拐杖,也是一款具备智能鉴别钞票真伪和语音播报功能的智能拐杖。它的出现解决了老人的安全出行以及有一个贴心的晚年生活,从而减少了不在父母身边子女对父母的担忧和愧疚,然后就能够安心工作。
2016	贵州省	10664	遵义师范学院	201610664004	智能拐杖——老人的贴心伴侣	创新训练项目	周娟	13409030102 0	黄平/134090301034, 张秀/134090301002, 张婵/134090301032, 邓广信/134090301006	杨茂强	副教授	10000	10000	20000	电子与通信技术	采用ARM-Cortex M3的32位MCU芯片作为数据采集和控制终端,实现智能家居物联网的智能化和远程控制。以及智能家居的数据分析回馈系统,从而修正智能家居物联网的数据分析回馈系统,在植物生长周期的初期,物联网的数据控制系统的控制偏差,在植物生长周期的初期,LED补光灯的研究上实现物联网光控缩短生长周期的探索,通过远程数据终端的数据分析和回馈控制,通过智能家居物联网的控制技术创新,带动立体大棚的研发和实施,做到真正的立体大棚应用技术创新;首先在家居物联网上实现,创新成果应用到农业生产和农产品质居物联网上实现,提高生产效率和农产品质量。
2016	贵州省	10664	遵义师范学院	201610664007	一种基于ARM-Cortex M3的智能家居物联网系统	创新训练项目	姜维	15468030104 1	顾万鹏/154680301011, 赵江/154680301013, 马福泉/154680301044	熊飞, 姚曲, 样君	教授, 助理实验师	10000	10000	20000	工程与基础学科	贵州省多山少地的农业现状,提高生产效率和农产品质量。贵州省多山少地的农业现状,提高生产效率和农产品质量。贵州省多山少地的农业现状,提高生产效率和农产品质量。
2016	贵州省	10664	遵义师范学院	201610664008	公交车雨伞收纳装置	创新训练项目	周春霞	14468020100 1	吴学文/144680201053, 袁昌盛/144680201029	朱凯	讲师	10000	10000	20000	机械工程	贵州省多山少地的农业现状,提高生产效率和农产品质量。贵州省多山少地的农业现状,提高生产效率和农产品质量。贵州省多山少地的农业现状,提高生产效率和农产品质量。
2016	贵州省	10664	遵义师范学院	201610664011	基于单片机的多功能智能窗控系统的设计	创新训练项目	冯元生	13468030101 5 6	邓时涛/134060601031, 王俊尧/144680601008, 陈少才/154680301033, 吴成恩/154680401030	陶昌国	讲师	10000	10000	20000	电子与通信技术	贵州省多山少地的农业现状,提高生产效率和农产品质量。贵州省多山少地的农业现状,提高生产效率和农产品质量。贵州省多山少地的农业现状,提高生产效率和农产品质量。
2016	贵州省	10664	遵义师范学院	201610664012	集装箱住宅“厨”模块化研究及设计	创新训练项目	罗弘	14468020100 4 8	李章勇/144680301042, 周勇/144680301041, 陈义/144680301038, 陈庆霞/144680301001	黄川, 腾, 马清	副教授, 讲师	10000	10000	20000	产品应用工程与技术	贵州省多山少地的农业现状,提高生产效率和农产品质量。贵州省多山少地的农业现状,提高生产效率和农产品质量。贵州省多山少地的农业现状,提高生产效率和农产品质量。

2016	贵州省	10664	遵义师范学院	201610664013	基于单片机控制的无线自动抽水系统的设计	谢晓常	13406060103 2	4	高维/134060601018, 何先/134060602036, 冉先/134060601047, 王刚/134060601006	熊中刚 讲师	10000	10000	20000	电子与通信技术	一种安全节能无线控制的自动抽水系统是针对偏远山区的地理情况和房屋依山成梯状的构造, 造成抽水比较困难的难题来设计的。本项目设计主要对农村抽水系统的提出改进, 在提倡自动抽水系统。采用主要控制器和安全节能无线控制的自动抽水系统。采用主要控制器和单片机, 因为单片机具有集成度高、体积小、功耗小等优点, 所以此项目设计的产物主要是基于单片机与发射模块、接收模块、继电器模块、水位传感器、强电与弱电驱动设计来实现的一种实时检测水位, 并能远距离控制系统的断开与接通的功能。
2016	贵州省	10664	遵义师范学院	201610664019	智能控速风扇	石云飞	13406070103 2	5	付中正/134060701049, 王兴策/134060701019, 李缘/134060701003, 盖鸿飞/134060701035	贺娟 副教授	10000	10000	20000	工程与技术科学基础学科	本次研发的电机在工作模式上进行了很大改进和完善。如: 在风扇的工作模式上分两种, 手控模式和智能模式。手控模式就是风速不会随外界温度的变化而变化, 只有人工才能来控制。智能模式就会随外界温度的变化而控制风速, 从而也有有效的解决了晚上温度变化的问题。当风扇意外倾斜或摔倒的情况下会自动的断电, 从而起到安全保护的作用。
2016	贵州省	10664	遵义师范学院	201610664020	侗族鼓楼构造及“回”型鼓楼构造和抗震性能对比分析	樊海波	14468030103 9	5	王伟/144680301010, 石红进/144680301044, 杨小朝/144680301005, 肖胤胤/154680201002	马清, 黄川腾 讲师, 副教授	10000	10000	20000	土木工程	在现有的鼓楼研究文献中, 大多都是对鼓楼文化及艺术方面的研究, 且缺乏对鼓楼构造和“回”型鼓楼在建筑设计方面性能方面的研究。因此, 我们将通过实地考察和结构受力性能的研究, 对鼓楼的构造、抗震性能进行有限元模型, 再经过抗震性能对比分析得出相关结论。本项目不仅通过对侗族鼓楼的文化、艺术进行更好的保护, 使之更久远的流传下去, 而且能提高我们的创新实践能力和加深我们对课程的实际运用, 同时也是遵义师范学院面向应用型高等教育的一次探索。
2016	贵州省	10664	遵义师范学院	201610664022	“校园寻宝网”的网站建设与实践	彭明星	14409030103 7	5	钟佳航/144090301032, 田斌/144090301038, 邓碧伟/144090301030, 刘天斌/154680201029	王谦 副教授	10000	10000	20000	管理学	随着社会的发展绿色环保理念越来越深入人心, 但是在校园里还是存在大量的资源没有被合理的利用, 而想要校园却没有有效的途径来得到这些资源, 所以校园二手交易平台成为大学生闲置交易的关键部分, 该项目是一种校园资源回收上的创新。主要解决了同学们资源错配, 校园资源得不到有效利用, 提高了资源的可回收性。校园二手书的回收与利用, 以“微电商+旧时·书屋”为模式, 使执行有力, 监管得当, 则可以有效地整合资源, 提高效率, 降低成本, 对接需求, 最终促进了整个高校二手书市场的成熟。一方面充分利用被浪费了的教育资源, 另一方面缓解经济困难同学的生活压力, 减轻一点贵州省扶贫工作。我国经济型、环境友好型社会已经进入新的历史阶段, 建设“资源节约型、环境友好型”社会迫在眉睫。因此, 如果从消费者手中回收旧书等可再利用资源, 使其重新流通起来, 增加其使用价值, 以发展我国的逆向物流、循环经济, 对消费者、社会、国家都会产生巨大的经济效益。
2016	贵州省	10664	遵义师范学院	201610664023	“旧时·书屋”互联网+二手书的回收与利用	李俊	14469020101 4	4	刘志松/144690201019, 王政和/144690101020, 杜莉/154690301003	代颖 讲师	10000	10000	20000	管理学	本项目立足六盘水市丰富的煤炭资源优势, 从现有的实践及研究基础出发, 结合煤化工合成气深加工的工艺特点, 开展深基一氧化碳和有机氯化物催化反应的高效催化体系研究。项目围绕一氧化碳和有机氯化物催化反应体系, 着重解决该体系反应活性不高, 催化剂不易循环利用等问题, 重点开发新型高效的有机氯化物催化体系, 以期在相对温和的条件下实现一氧化碳和有机氯化物的高效催化转化。通过以上研究, 本项目旨在提高小组成员的整体科研创新水平, 同时为煤化工从发展基础化工原料向发展高附加值精细化工产品转变, 发展系列化、多样化、精细化的煤化工产业链, 提供了一些在应用价值的高效催化





2016	贵州省	10668	贵州工程应用技术学院	201610668018	近15年来威宁草海湿地丰水期水面积变化特征分析	陈艳	34816113229 3	谢波/28281214128, 陈莉/28281214101	左太安	副教授	10000	10000	20000	地球科学	<p>为了更好的掌握近15年来威宁草海湿地丰水期水面积变化特征分析,本研究选择“3S”技术与实地相结合的方法,采用以长序列草海湿地的水资源与水环境时空变化特征为基础,运用“波谱关系法”提取草海2000年、2005年、2010年、2015年的4期丰水期的水面积的变化特征,得出近15年来威宁草海湿地丰水期的水面积变化状况图。分析其水面积变化特征的诱发因素,并给出合理的水资源开发建议。</p>
2016	贵州省	10668	贵州工程应用技术学院	201610668019	织金含磷土磷矿主要成分分析及铁测定方法研究	饶铃	40271113141 3	高洋/27111201012, 王倩/40271113133	刘红	副教授	10000	10000	20000	化学	<p>本研究拟用容量法、磷钼蓝比色法、氧化还原法、氧化钼法、氧化铁法等对织金含磷土磷矿主要成分五氧化二磷、氧化钙、氧化铁等含量进行分析检测;用ICP-AES法及二安替比林甲磺分光光度法对分析检测的条件进行优化,探究影响铁含量测定的各种因素(干扰元素、溶剂的酸度、显色时间、显色剂用量),探究溶解方法(微波消解、湿法消解、碱熔法)对铁含量测定的影响,把优化后的方法用于实际样品的检测。</p>
2016	贵州省	10668	贵州工程应用技术学院	201610668022	矿井原生CO测定装置与测试方法	刘明洋	41321214115 4	赵坤琪/41321214138, 彭湖/41321214121, 陈皓/41321214102	刘义磊	讲师	10000	10000	20000	安全科学技术	<p>CO是煤矿生产过程中常常被用来监测火灾事故的重要指标,煤层在开采之前,其自身含有一定数量的CO。这些CO的存在对火灾的监测带来了诸多的不便。针对原生CO的产生过程的不同观点并从煤层元素含量分析及不同条件下煤层的物理性质、工业分析结果、元素含量分析及不同条件下煤层的物理性质、工业分析结果及不同条件下煤层的物理性质、工业分析结果等方面对原生CO在煤层中的赋存特征及不同条件下煤层的物理性质、工业分析结果及不同条件下煤层的物理性质、工业分析结果等方面进行深入研究,为煤矿安全生产提供理论依据。</p>
2016	贵州省	10668	贵州工程应用技术学院	201610668029	造纸白泥的表面改性工艺研究	尹翔	40271113114 2	邹玉萍/40271113132, 鲍平/40271113117, 吴晋军/40271213103	潘玲	讲师	10000	10000	20000	材料科学	<p>该项目主要对制浆造纸厂在碱回收过程中产生大量苛化白泥,也造成造纸白泥进行表面改性。这部分白泥始终得不到妥善处理,直接排入江河,既造成了环境污染,有时还得支付巨额的排污费。纸白泥粉体的粒径小、活性高、易团聚以及粉体与有机溶剂的表面或界面性质不同,相容性差,使白泥粉体很难在其中均匀分散,导致复合材料力学性能下降。因此,需要对造纸白泥进行表面改性,研究白泥的改性工艺。以满足现代新材料、新工艺发展的需要。</p>
2016	贵州省	10668	贵州工程应用技术学院	201610668039	花椒采摘筒研制	刘毅	35321315107 6	靳文静/35321315151, 黄震东/35321315142, 冯峻峰/35321315139, 杨军/35321315137, 张正应/35321315140	雷蔓	讲师	10000	10000	20000	机械工程	<p>本项目力求研究设计一款集健身单车功能与半自动洗衣桶功能于一体的机器,利用人体蹬单车锻炼时产生的机械能驱动洗衣桶转动,使人们在进行室内单车运动健身的同时完成衣物的洗涤工作。同时,本设计力求集成一些有趣的小功能,例如健身运动数据显示、MP3播放、USB插口充电等,并且呈现在操作面板上。这些功能的增加,能够较大幅度地丰富运动健身过程,将室内动感单车运动转变为一项充满趣味性的体验。</p>
2016	贵州省	10668	贵州工程应用技术学院	201610668042	一种由健身单车运动驱动的半自动洗衣筒设计	陈文川	35351215132 5	项洋/35351215135, 潘毅亮/35351215136, 周露/35351215111, 杨兰/35351215134	侯奕	讲师	10000	10000	20000	机械工程	<p>本项目计划设计制造一辆小型卡丁车,用以培养学生的动手能力及应用专业理论知识解决问题的能力。</p>
2016	贵州省	10668	贵州工程应用技术学院	201610668044	卡丁车的设计研制	罗理杰	35321314217 4	熊成成/35321314232, 范彦宇/35321314205, 陈朝中/35321314201	赵国旗	讲师	10000	10000	20000	机械工程	<p>李子采摘机械手头部通过两个球面转动副连接,通过两个球面的旋转副来达到摘李子的目的,上面的小球面通过钢丝来控制转动,钢丝与下面的手柄连接,达到轻触手柄带动钢丝最后使小球面转动,切割李子柄采摘李子的目的,中间一段长的空心钢管可以伸缩,可以通过控制伸缩来采摘不同高度的李子,可以在空管的末端放一个篮子,采摘下的李子便盒自动滚动到篮子中。</p>
2016	贵州省	10668	贵州工程应用技术学院	201610668046	李子采摘机械手研制	肖仁强	35321315102 6	周文武/35321315128, 冉宋辉/35321315104, 蔡罗欣/35321315113, 项秋/35321315103, 罗昌令/35321315125	雷蔓	讲师	10000	10000	20000	机械工程	<p>李子采摘机械手头部通过两个球面转动副连接,通过两个球面的旋转副来达到摘李子的目的,上面的小球面通过钢丝来控制转动,钢丝与下面的手柄连接,达到轻触手柄带动钢丝最后使小球面转动,切割李子柄采摘李子的目的,中间一段长的空心钢管可以伸缩,可以通过控制伸缩来采摘不同高度的李子,可以在空管的末端放一个篮子,采摘下的李子便盒自动滚动到篮子中。</p>



2016	贵州省	10665	铜仁学院	2016106665	多端点水溶性含氮杂环化合物的调控合成及其对碳源的缓释性能和作用机理研究	创新训练项目	沈琦	2014351059	5	赵艳/2015132031, 欧以满/2014351016, 范兴星/2013051007, 李晓鸿/2014351086, 李红梅/2014351095	副教授	10000	10000	20000	材料科学	碳材料腐蚀是现代工业和生活中的重要破坏因素。本项目拟有效构建一系列含氮杂环的绿色有机缓蚀剂分子, 利用其在碳钢表面的“多端点吸附效应”, 实现其在酸性介质中有效缓蚀; 基于原位实验方法, 结合理论模拟计算, 从微观尺度揭示碳源在碳钢分子表面吸附基础机理; 为开发绿色环保缓释型缓蚀剂分子奠定基础。本项目主要研究万山汞化工企业所产生的汞触媒用活性炭再利用微波反应设备, 并将再生的活性炭用于贵州华电及铜仁周边其它企业的废气治理, 为万山汞化工产业绿色循环可持续发展提供依据, 为促进铜仁市低碳经济的可持续发展做出贡献。
2016	贵州省	10665	铜仁学院	2016106667	高性能石墨烯基储能材料的构建	创新训练项目	滕明洋	2014351100	3	张忍/2014351110, 龙合美/2014001131	副教授	10000	10000	20000	材料科学	针对目前最常用的重金属污染化学沉淀法治理方法所存在的污泥含水量高、不易沉淀、不导电等缺点, 提出将传统化学资源回收困难等缺点, 提出将传统化学资源回收与重金属沉淀法相结合, 采用模拟的含铜、镍重金属废水, 通过烧杯试验进行研究, 同时采用SEM、XRD、FTIR、XPS、TG-DSC等手段进行分析表征。
2016	贵州省	10665	铜仁学院	2016106669	诱导结晶法处理含铜重金属废水的研究	创新训练项目	王益	2014001130	4	卓飞/2014351113, 龙合美/2014001131, 张忍/2014351110	副教授	10000	10000	20000	材料科学	本项目主要是将废弃物二硫化硫的利用生成硫酸钡或钨肥, 变废为宝, 既经济又环保。如今二硫化硫排放量大, 超越了环境的承受力, 国家每年都要花费巨额资金来处理二硫化硫, 这给我们的经济带来一定的负担。二硫化硫的转化为三硫化硫主要是类比氮气与氧气放电反应进行, 再用氨水或氧化钡吸收三硫化硫生成硫酸钡或硫酸钨。冷却结晶得到成品。
2016	贵州省	10665	铜仁学院	2016106673	废弃二硫化硫的处理与运用	创新训练项目	李剑飞	2014351051	3	王坤/2014351062, 杨群/2014351071	副教授	10000	10000	20000	化学工程	本项目主要是将废弃物二硫化硫的利用生成硫酸钡或钨肥, 变废为宝, 既经济又环保。如今二硫化硫排放量大, 超越了环境的承受力, 国家每年都要花费巨额资金来处理二硫化硫, 这给我们的经济带来一定的负担。二硫化硫的转化为三硫化硫主要是类比氮气与氧气放电反应进行, 再用氨水或氧化钡吸收三硫化硫生成硫酸钡或硫酸钨。冷却结晶得到成品。
2016	贵州省	10665	铜仁学院	2016106677	氢协同掺杂Li <sub>0.5</sub> 型金刚石的高压制备及电输运性能优化	创新训练项目	宋坤	2014051079	5	刘羽/2014051076, 程家帅/2014051061, 唐浪/2014051080, 杨震/2014051091	副教授	10000	10000	20000	物理学	金刚石集电极功能材料, 但其相对较高的电导率限制了它在半导体方面的应用和发展。理论和实验均表明: 单一掺杂元素难以制备出具有独特优势的氢协同掺杂金刚石。因此, 本项目拟采用具有独特优势的氢协同掺杂技术, 围绕优化设计的氢协同掺杂Li <sub>0.5</sub> 型金刚石半导体进行系统研究。在压力6.0-7.0 GPa, 温度1450-2000 K条件下, 选择不同价态与不同同位素掺杂的多种掺杂并优化其电输运性能; 改变掺杂比例, 有选择地提高其掺杂比例, 实现其Li <sub>0.5</sub> 型金刚石电输运性能; 改变掺杂比例, 有选择地提高其掺杂比例, 实现其Li <sub>0.5</sub> 型金刚石电输运性能; 改变掺杂比例, 有选择地提高其掺杂比例, 实现其Li <sub>0.5</sub> 型金刚石电输运性能。
2016	贵州省	10665	铜仁学院	2016106678	基于大数据的武陵山区旅游精品路线研究	创新训练项目	易正萍	2014041064	4	涂敏/2015042062, 张辉/2014041067, 余奕/2014041065, 万亚/2015042063	副教授 毛志、 颜宝平、 教授	10000	10000	20000	统计学	通过查阅相关资料, 发现当前武陵山区各景区的游客人数、旅游收入、当地气候季节变化、交通等数据进行调查, 运用统计方法筛选出精品旅游线路构建的影响因素, 然后借助大数据处理技术设计聚类算法, 并分析武陵山区各景区的分形特征, 利用统计和复杂网络理论构建若干条随季节变动的旅游精品路线, 最后运用时间序列分析等方法建立模型对构建的旅游精品路线进行实证分析, 以评判其科学性和合理性。

2016	贵州省	10665	铜仁学院	2016106683	神仙豆腐的加工、包装、销售市场调研非进行需求分析；我在神仙豆腐传统加工工艺的基础上进行较为深入的开发，寻求更适宜的神仙豆腐保藏剂，明确神仙豆腐最佳加工工艺条件；在明确神仙豆腐最佳加工工艺条件的基础上，对神仙豆腐产品进行包装设计，开展市场推广，并积极进行成果转化；为促进铜仁市旅游产业的发展，带动山区农民脱贫致富，对促进铜仁市旅游产业发展提供理论依据和技术支撑，以及建设生态旅游城市有着极为重要的经济意义。目前，该项目前期已对神仙豆腐制作工艺进行了深入研究，并取得一定的研究成果，已申请发明专利2项（其中发明专利公开1项），实用新型专利3项。在课现基础上，本课题实施完成后，完成研究报告1篇，申请外观设计专利1项，市场调研报告1份，小册子1份，申请外观设计专利1项，市场调研报告1份，小册子1份，申请外观设计专利1项，市场调研报告1份，小册子1份。	食品科学技术	20000	10000	10000	10000	李刚凤 讲师	王欢/2013061143,何智/2013061128,周强/2013061161,张华/2013061115。	2013061130	5	康明	创业训练项目	神仙豆腐的开发与市场推广	2016106683	铜仁学院	贵州省	10665
2016	贵州省	10665	铜仁学院	2016106685	贵州松桃县旅游宣传卡设计与应用	2014341089	4	佟君伟	创业实践项目	付习松/2014341076,吴丹/2014341092,肖双武/2014341094	2014341089	4	佟君伟	创业实践项目	贵州松桃县旅游宣传卡设计与应用	2016106685	铜仁学院	贵州省	10665		
2016	贵州省	10669	凯里学院	201610669049	新征理创客空间	2014407001	5	王名宝	创业实践项目	王丹福/2014415093,刘林广/2014407014,吴聪/2014407038,龙江/2014409048	2014407001	5	王名宝	创业实践项目	新征理创客空间	201610669049	凯里学院	贵州省	10669		
2016	贵州省	10669	凯里学院	201610669016	轻型木结构体系在黔东南民居建筑中的应用前景研究	2013441056	3	任羽	创新训练项目	张小芳/2013441083,杨江天/2012441017	2013441056	3	任羽	创新训练项目	轻型木结构体系在黔东南民居建筑中的应用前景研究	201610669016	凯里学院	贵州省	10669		
2016	贵州省	10669	凯里学院	201610669027	遮雨栽培对蓝莓果实品质形成及采收后贮藏性的影响及应用	2015406055	4	刘建清	创新训练项目	孙林/2015406067,杨胜龙/2015406077,李信/2015406052,何倩/2014406063	2015406055	4	刘建清	创新训练项目	遮雨栽培对蓝莓果实品质形成及采收后贮藏性的影响及应用	201610669027	凯里学院	贵州省	10669		
2016	贵州省	10669	凯里学院	201610669035	磷改性硫酸钡热敏电阻材料制备及性能研究	2014410025	5	唐光念	创新训练项目	陈宇宇/2015410006,何明华/2014410074,谢莹莹/2015410024,邢丽红/2015410025	2014410025	5	唐光念	创新训练项目	磷改性硫酸钡热敏电阻材料制备及性能研究	201610669035	凯里学院	贵州省	10669		
2016	贵州省	10669	凯里学院	201610669035	磷改性硫酸钡热敏电阻材料制备及性能研究	2014410025	5	唐光念	创新训练项目	陈宇宇/2015410006,何明华/2014410074,谢莹莹/2015410024,邢丽红/2015410025	2014410025	5	唐光念	创新训练项目	磷改性硫酸钡热敏电阻材料制备及性能研究	201610669035	凯里学院	贵州省	10669		

2016	贵州省	10669	凯里学院	201610669009	建筑学专业教室空间采集与转译	创新训练项目	杨林川	2015507039	5	潘少江/2015507031,徐敏/2015507036,林泽凡/2015507045,高超/2015507026	杨辉	讲师	10000	10000	20000	土木建筑工程	通过对新建专业教室空间的发生轨迹和具体尺寸要求能以及事件行为在空间中的发生轨迹和具体尺寸要求。抽取出行之相对应的空间样式,设计并建造一处反映材料特性、组合整理、结构与形式统一、具有美学表现力的小型空间或装置,完成该主题空间的一个建构。
2016	贵州省	10669	凯里学院	201610669017	建筑电气设计安装在木结构建筑防火中应用研究	创新训练项目	吴碧	2015407020	5	何才美/1066901,陈俊如/1066902,雷蕾/1066903,余正学/1066904	潘昌仁	中级工程师	10000	10000	20000	工程与材料科学基础学科	通过研究对农村用电的连接方式、负载情况、线材、管材等进行研究,综合农村用电的缺陷,提出合理的意见方式和用电连接方式,对预防电气火灾有重要的意义,尤其是在民族传统村落的保护上具有十分重要的意义。
2016	贵州省	10669	凯里学院	201610669029	白背飞虱几丁质合成酶基因的cDNA克隆及序列分析	创新训练项目	吴霞	2015406022	2	尚丹/2015406018,刘迎香/2015406014	王召	讲师	10000	10000	20000	生物学	本项目拟以白背飞虱为研究对象,采用RT-PCR结合RACE技术,克隆和测序获得白背飞虱几丁质合成酶(cDNAs)基因全长cDNA序列,并对其进行生物信息学分析,以期为进一步明确该基因在昆虫体内的表达以及与几丁质合成相互关系的研究奠定基础。
2016	贵州省	10670	黔南民族师范学院	201610670018	XFDIII型浮选机在织金含稀土磷矿浮选的运用	创新训练项目	张勇	140730510013	3	龙明腾/14072051033,代希/15072051032,吴秀娟/15047053062	罗骏	副教授	10000	10000	20000	化学	本项目已经开展了相关研究工作,具有一定的研究基础。项目承担单位目前有X射线分析、液相色谱、离子色谱、气相色谱、原子荧光、原子吸收、工业分析仪等分析测试仪器,可以满足本项目的一部分分析测试工作。该项目的研究并已取得大量实质性的成果,需要得到进一步的支持以开展技术成果产业化的工作。
2016	贵州省	10670	黔南民族师范学院	201610670019	硫酸亚铁新制备方法的运用	创新训练项目	张江	14072051044	3	张勇/14073051001,田时兰/15072051015,李志敏/15073051038	龙成梅	副教授	10000	10000	20000	化学	本项目的研究在2010年度自然科学项目研究和现场调研。本项目的研究在2010年度自然科学项目“钙磷磷肥生产副产物磷的综合利用研究”、“黄磷副产物磷铁制备磷酸盐新方法研究”项目框架内开展,在指导教师的指导下,以本项目团队为主体开展项目。项目旨在解决磷资源短缺问题,着力解决目前贵州磷矿资源中造成水污染问题,具有巨大的原动力。项目旨在解决磷资源短缺问题,着力解决目前磷矿资源中造成水污染问题,具有巨大的原动力。
2016	贵州省	10670	黔南民族师范学院	201610670022	超声波辅助纳米Al-Zn柱撑蒙脱土催化降解印染污水研究	创新训练项目	张默馨	15072051010	3	赵琴/15072051012,李倩倩/15072051002,龙家雷/15072051004	陈修栋	讲师	10000	10000	20000	化学	本项目的研究在2010年度自然科学项目研究和现场调研。本项目的研究在2010年度自然科学项目“钙磷磷肥生产副产物磷的综合利用研究”、“黄磷副产物磷铁制备磷酸盐新方法研究”项目框架内开展,在指导教师的指导下,以本项目团队为主体开展项目。项目旨在解决磷资源短缺问题,着力解决目前贵州磷矿资源中造成水污染问题,具有巨大的原动力。
2016	贵州省	10670	黔南民族师范学院	201610670025	校园人事请假管理系统	创新训练项目	罗元坤	14051051014	4	罗建林/13050251015,刘运良/13050251054,王小花/13050151020,刘波/14052051023	郭德龙	教授	10000	10000	20000	电子与通信技术	本项目的研究在2010年度自然科学项目研究和现场调研。本项目的研究在2010年度自然科学项目“钙磷磷肥生产副产物磷的综合利用研究”、“黄磷副产物磷铁制备磷酸盐新方法研究”项目框架内开展,在指导教师的指导下,以本项目团队为主体开展项目。项目旨在解决磷资源短缺问题,着力解决目前贵州磷矿资源中造成水污染问题,具有巨大的原动力。
2016	贵州省	10670	黔南民族师范学院	201610670002	基于LabVIEW和GSM的远程温度检测系统研究	创新训练项目	潘秀曼	13060251039	3	李仕芬/13060251045,陈发清/13060251042,莫逢波/13060251011	吴勇灵	副教授	10000	10000	20000	电子与通信技术	本项目的研究在2010年度自然科学项目研究和现场调研。本项目的研究在2010年度自然科学项目“钙磷磷肥生产副产物磷的综合利用研究”、“黄磷副产物磷铁制备磷酸盐新方法研究”项目框架内开展,在指导教师的指导下,以本项目团队为主体开展项目。项目旨在解决磷资源短缺问题,着力解决目前贵州磷矿资源中造成水污染问题,具有巨大的原动力。
2016	贵州省	10670	黔南民族师范学院	201610670010	基于Riladoop的大数据统计分析平台的构建	创新训练项目	韩吕	13050152061	2	李涛/15054051044,韩训/13050251004,贺家勇/15054051055	罗会亮	副教授	10000	10000	20000	统计学	本项目的研究在2010年度自然科学项目研究和现场调研。本项目的研究在2010年度自然科学项目“钙磷磷肥生产副产物磷的综合利用研究”、“黄磷副产物磷铁制备磷酸盐新方法研究”项目框架内开展,在指导教师的指导下,以本项目团队为主体开展项目。项目旨在解决磷资源短缺问题,着力解决目前贵州磷矿资源中造成水污染问题,具有巨大的原动力。



2016	贵州省	10670	黔南民族师范学院	201610670042	基于腐植法的黔南州城市化与生态环境协调发展定量评价与研究	徐飞	130302510544	熊俊影/13030251043, 颜少巧/13030251064, 向清/13030251069, 陈烟/13030251006	许玉凤 副教授	10000	10000	20000	马克思义	本项目针对城市化发展与生态环境之间的协调关系,以黔南州为研究对象,通过构建黔南州城市化发展及生态环境评价指标体系,基于熵值法研究模型,定量评价和析在城市化发展过程中所产生的生态环境问题及生态环境问题对城市化发展的制约作用。运用所学知识,解决当前发展问题,促进生态学、生态学、提高科技含量。杜鹏兰中药名“山慈菇”,是三科,杜鹏兰属植物。生物活性研究表明其所含化学成分具有抗肿瘤、抗血管生成、抗炎、抗菌作用,以及对乙酰胆碱受体M3的阻断作用。由于杜鹏兰自身生殖机制的阻碍和潮湿的森林生境被破坏以及人为大量的采集,杜鹏兰野外分布地区和数量锐减,资源濒临灭绝,现已成为稀有濒危物种(已列入《濒危野生动植物种国际贸易公约附录II》),野生药用资源匮乏,供求矛盾日益突出,亟待保护。本研究旨在采用组织培养技术保存种质资源和解决杜鹏兰人工栽培的种苗来源,以保护濒危植物杜鹏兰野生资源、稳九肝李是贵州省三都水族自治县九肝镇独有的地方早熟优良李品种,具有皮薄、肉厚、质脆、汁浓、味甜等特点,维生素C含量较高,深受消费者喜爱。1987年被贵州省农业专家鉴定为稀有早见优良品种著名省内外,市场前景很好,已成为九肝李产区农民收入的重要来源。九肝李开花早,受到春寒影响,导致开花满树,但挂果率很低。近年栽培的嫁接果树结果低,早年的优良品种也渐渐老化。本研究接三都县党委政府的委托,拟通过植物组织快繁技术对九肝李优良品种进行保护和更新复壮,保护好家乡精美果品九肝李,同时,加快优良品种繁育推广,以满足市场需求。
2016	贵州省	10670	黔南民族师范学院	201610670049	濒危药用植物杜鹏兰组织快繁技术的研究	吴传恩	131005510103	李旭东/14109051045, 毛开国/15105051036, 罗亭伊/14109051035	宋丽莎 教授	10000	10000	20000	生物学	九肝李是贵州省三都水族自治县九肝镇独有的地方早熟优良李品种,具有皮薄、肉厚、质脆、汁浓、味甜等特点,维生素C含量较高,深受消费者喜爱。1987年被贵州省农业专家鉴定为稀有早见优良品种著名省内外,市场前景很好,已成为九肝李产区农民收入的重要来源。九肝李开花早,受到春寒影响,导致开花满树,但挂果率很低。近年栽培的嫁接果树结果低,早年的优良品种也渐渐老化。本研究接三都县党委政府的委托,拟通过植物组织快繁技术对九肝李优良品种进行保护和更新复壮,保护好家乡精美果品九肝李,同时,加快优良品种繁育推广,以满足市场需求。
2016	贵州省	10670	黔南民族师范学院	201610670051	特色精品水果九肝李种质资源保护及快速繁育技术研究	莫福霞	131002510682	潘锡梅/14105051044, 王天果/15105051001	宋丽莎 教授	10000	10000	20000	生物学	九肝李是贵州省三都水族自治县九肝镇独有的地方早熟优良李品种,具有皮薄、肉厚、质脆、汁浓、味甜等特点,维生素C含量较高,深受消费者喜爱。1987年被贵州省农业专家鉴定为稀有早见优良品种著名省内外,市场前景很好,已成为九肝李产区农民收入的重要来源。九肝李开花早,受到春寒影响,导致开花满树,但挂果率很低。近年栽培的嫁接果树结果低,早年的优良品种也渐渐老化。本研究接三都县党委政府的委托,拟通过植物组织快繁技术对九肝李优良品种进行保护和更新复壮,保护好家乡精美果品九肝李,同时,加快优良品种繁育推广,以满足市场需求。
2016	贵州省	10670	黔南民族师范学院	201610670053	基于天然活性先导百里香酚的结构修饰与生物活性研究	陈惠丽	140720510273	王治/14072051029, 张江/14072051044, 韦兴菊/14072051047	杨再波 教授	10000	10000	20000	化学	以菜菔花研究对象,采用超声波-纤维素酶的协同作用提取菜菔花中的天然黄色素。以菜菔花中的天然黄色素(蒙花苷与蒙花素)提取率为指标,通过考察超声波率、超声时间、纤维素酶浓度、酶解时间、PH值、酶解温度和料液比7个单因素的影响,然后采用正交试验法确定优化提取最佳工艺条件。
2016	贵州省	10670	黔南民族师范学院	201610670059	超声波与生物酶法协同提取菜菔花天然黄色素的工艺研究	张茂菊	140720510452	杨辉/14072051050, 赵小芳/14072051025	杨再波 教授	10000	10000	20000	化学	以菜菔花研究对象,采用超声波-纤维素酶的协同作用提取菜菔花中的天然黄色素。以菜菔花中的天然黄色素(蒙花苷与蒙花素)提取率为指标,通过考察超声波率、超声时间、纤维素酶浓度、酶解时间、PH值、酶解温度和料液比7个单因素的影响,然后采用正交试验法确定优化提取最佳工艺条件。
2016	贵州省	10670	黔南民族师范学院	201610670050	黔南州食品动物源分离大肠杆菌菌药性的流行调查	黄北桥	1310002510146	龙登鑫/14105051048, 杨万娥/14102051003, 秘幸运/15109051026, 席静/15109051004	韦兰萍 讲师	10000	10000	20000	生物学	食品动物的耐药大肠杆菌可以通过畜禽产品的加工、食用等过程传播到人类,因而兽医临床大量盲目使用抗菌生素不但给兽医临床治疗带来了困难,也给人公共卫生产生造成严重的威胁。在中国,目前畜禽的聚集地和流通场所,是食品动物接触人类的最终环节,由于风俗习惯和零售市场,但是因为畜禽的数量、品种繁多,加之来源广泛,人流量大,卫生安全问题难以得到有效的监管,容易滋生致病菌并导致大肠杆菌的耐药性,可以了离聚集地及其周边环境大肠杆菌的耐药性流行趋势,跟踪耐药性的扩散,为兽医临床用药提供指导,具有重

