湖南省大学生研究性学习和创新性实验计划项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目学校 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 学校拨款(元) | 项目完成时间 | 项目科类(理科/文科) | 项目所属一级学科 | 项目简介(100字以内) |
| 姓 名 | 学号 | 姓 名 | 职称 |
| 邵阳学院 | 201310547001 | 失独家庭的社会关爱服务体系研究 | 胡映霞 | 1240201014 | 5 | 周敦(1140201053)程欢(1240201006)张旦(1240201058)张伟(1140201047) | 陈久 | 教授 | 10000 | 2015年5月 | 文科 | 840 | 本项目通过对失独老人社会关爱服务程度现状的研究，存在主客观等方面的缺失，指出其影响主要因素，提出建立失独老人社会关爱服务体系，并基于社会工作理论，提出失独老人重返社会生活的具体对策和设想。 |
| 邵阳学院 | 201310547002 | 关于大学生宿舍冷暴力的调查与研究 | 唐庚金 | 1340402073 | 2 | 杨琳（1240402064） | 宋传颖 | 讲师 | 10000 | 2015年5月 | 文科 | 840 | 本项目是一个关于宿舍冷暴力的调研。通过文献研究，问卷调查，采访的方法多维度认识宿舍冷暴力。并在此基础上找到合理的解决方案，营造和谐的宿舍环境。 |

注：1. 项目编号规则：2013 + 5位学校代码 + 3位流水号；

2. 项目其他成员信息(不超过4个)：姓名1（学号1）、姓名2（学号2）、…；

3. 指导教师不超过2名;

4. 项目所属一级学科：3位代码，按照中华人民共和国学科分类与代码简表（国家标准GB/T 13745-2009）；

湖南省大学生研究性学习和创新性实验计划项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目学校 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 学校拨款(元) | 项目完成时间 | 项目科类(理科/文科) | 项目所属一级学科 | 项目简介(100字以内) |
| 姓 名 | 学号 | 姓 名 | 职称 |
| 邵阳学院 | 201310547003 | 湖南省湘江流域排污权交易试点调查报告 | 黄 帆 | 1341501141 | 3 | 曾赛 （1341501194）牛星宇（1341501170） | 刘承智 | 教授 | 10000 | 2015年12月 | 文科 | 630 | 本项目主要是通过文献的收集和摘取，了解中央和地方对排污权交易试点的政策和学术界的分析，充分了解湖南省湘江流域排污权交易试点的情况，并根据上述调研和分析结果， 为我省出台相关政策提供参考意见。 |
| 邵阳学院 | 201310547004 | 在校大学生卷烟消费行为与心理动机研究 | 唐伟凤 | 1140102024 | 5 | 刘文博(1140102032)黄立志（1140102067）徐乐仙（1240101021）孟令菲（1240103006） | 李四聪 | 讲师 | 10000 | 2015年4月 | 文科 | 630 | 本项目通过文献研究、实地调查等研究方法，在对数据资料整理和分析基础上，形成一份较为系统的关于在校大学生卷烟消费心理和行为动机和成因的调查报告。 |

注：1. 项目编号规则：2013 + 5位学校代码 + 3位流水号；

2. 项目其他成员信息(不超过4个)：姓名1（学号1）、姓名2（学号2）、…；

3. 指导教师不超过2名;

4. 项目所属一级学科：3位代码，按照中华人民共和国学科分类与代码简表（国家标准GB/T 13745-2009）；

湖南省大学生研究性学习和创新性实验计划项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目学校 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 学校拨款(元) | 项目完成时间 | 项目科类(理科/文科) | 项目所属一级学科 | 项目简介(100字以内) |
| 姓 名 | 学号 | 姓 名 | 职称 |
| 邵阳学院 | 201310547005 | 宝庆烙竹画艺术特征及文化内涵研究 | 陈钟文 | 1240702038 | 3 | 李甲(1140701150) 黎宏宇(1240701132) | 张冰钰王艳萍 | 讲师副教授 | 10000 | 2015年4月 | 文科 | 760 | 本项目研究的宝庆烙竹画在清末及民国的一些家具表面上也曾经流行。但随着社会的变迁，宝庆烙竹画的发展面临着失传的困境。本项目的研究将寻访宝庆烙竹画的起源地，收集丰富的资料，分析宝庆烙竹画的艺术特征和文化内涵。 |
| 邵阳学院 | 201310547006 | 关于大学生课外阅读情况调查研究——以邵阳学院学生为例 | 田 斌 | 1240401107 | 5 | 吉春满（1340401110）顾艳（1340401102）林萌（1340401120）史悦（1340401140） | 李 婷 | 副教授 | 10000 | 2015年4月 | 文科 | 840 | 本项目主要解决的问题：1. 给我校大学生提供更好的课外阅读指导；2. 为我校学风建设提供参考建议；3．激励我校大学生积极阅读课外书籍，丰富课外知识；3. 培养大学生良好的阅读习惯，掌握科学的阅读方法。 |

注：1. 项目编号规则：2013 + 5位学校代码 + 3位流水号；

2. 项目其他成员信息(不超过4个)：姓名1（学号1）、姓名2（学号2）、…；

3. 指导教师不超过2名;

4. 项目所属一级学科：3位代码，按照中华人民共和国学科分类与代码简表（国家标准GB/T 13745-2009）；

湖南省大学生研究性学习和创新性实验计划项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目学校 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 学校拨款(元) | 项目完成时间 | 项目科类(理科/文科) | 项目所属一级学科 | 项目简介(100字以内) |
| 姓 名 | 学号 | 姓 名 | 职称 |
| 邵阳学院 | 201310547007 | 邵阳学院18栋学生公寓后山体滑坡的变形监测与预测 | 肖 亮 | 1241005033 | 5 | 宁玲旺（1241005029）  谢跃辉（1341005018） 周举（1341005033） 王坤 （1341005015） | 黄雄伟王 亮 | 副教授助教 | 10000 | 2016年5月 | 理科 | 420 | 本项目是通过对邵阳学院18栋学生公寓后土坡进行变形监测，获得土坡变形监测数据，通过对监测数据进行分析和处理，判断该土坡的稳定性，并根据降雨量资料，使用多元线性回归等模型对山体滑坡的可能性进行预测。 |
| 邵阳学院 | 201310547008 | 改性农业废料对PVC生产废水中重金属离子和有机物吸附处理试验研究 | 李智慧 | 1240902066 | 5 | 蔡敏敏（1240902002）姚兴宇（1240902065）肖谢（1240902018）廖衍（1240902021） | 肖和淼 | 教授 | 10000 | 2015年4月 | 理科 | 150 | 本项目是对农业废料花生壳、瓜子壳、毛豆皮进行分子改性以作为吸附剂处理PVC生产废水中的重金属离子和有机物，研究三种改性分子组成的吸附剂吸附效果最佳的温度、pH值，吸附时间，混合比例及吸附剂的脱附再生工艺。 |

注：1. 项目编号规则：2013 + 5位学校代码 + 3位流水号；

2. 项目其他成员信息(不超过4个)：姓名1（学号1）、姓名2（学号2）、…；

3. 指导教师不超过2名;

4. 项目所属一级学科：3位代码，按照中华人民共和国学科分类与代码简表（国家标准GB/T 13745-2009）；

湖南省大学生研究性学习和创新性实验计划项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目学校 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 学校拨款(元) | 项目完成时间 | 项目科类(理科/文科) | 项目所属一级学科 | 项目简介(100字以内) |
| 姓 名 | 学号 | 姓 名 | 职称 |
| 邵阳学院 | 201310547009 | 高产广谱细菌素乳酸菌的分离、鉴定及发酵条件优化 | 孙 菁 | 1240904033 | 5 | 杜 燕（1240904035）周新星（1240904049）孔小婷（1240904048）赖 晗（1240904092） | 尹乐斌 | 讲师 | 10000 | 2015年4月 | 理科 | 150 | 本项目是从豆制品发酵物黄浆水中分离鉴定高产细菌素的乳酸菌并确定抑菌物质的性质。对筛选得到的菌种进行发酵条件优化，将分离出的细菌素作为天然食品添加剂运用在具体食品中，观察食品并研究食品各指标对细菌素活性的影响。 |
| 邵阳学院 | 201310547010 | 全自动节能补光台灯 | 刘隽楷 | 1241403041 | 5 | 罗逸（1241403002）匡金龙（1241403013）龙孝（1241403008）邹建荣(1241403015) | 赵乘麟 | 教授 | 10000 | 2015年5月 | 理科 | 510 | 本项目是集节能、环保、护眼、补光于一身的全自动台灯。使用太阳能电池充电，红外感应智能开关，LED发光矩阵照明以及明暗自动调整。该产品在未来信息化数字化智能化的时代必有市场。 |

注：1. 项目编号规则：2013 + 5位学校代码 + 3位流水号；

2. 项目其他成员信息(不超过4个)：姓名1（学号1）、姓名2（学号2）、…；

3. 指导教师不超过2名;

4. 项目所属一级学科：3位代码，按照中华人民共和国学科分类与代码简表（国家标准GB/T 13745-2009）；

湖南省大学生研究性学习和创新性实验计划项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目学校 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 学校拨款(元) | 项目完成时间 | 项目科类(理科/文科) | 项目所属一级学科 | 项目简介(100字以内) |
| 姓 名 | 学号 | 姓 名 | 职称 |
| 邵阳学院 | 201310547011 | 自助式换灯架 | 刘 章 | 1241104009 | 4 | 颜志涛（1241101234）田浪帆（1341103044）尹立强（1341101188） | 李梦奇李 颖 | 副教授讲师 | 10000 | 2015年5月 | 理科 | 460 | 本项目是设计制造一个站在地面轻松换取照明灯管的作品，可以完成不同高度、不同长度、不同角度的灯管换取。 |
| 邵阳学院 | 201310547012 | 便携式梦幻3D示教器 | 徐方喆敏 | 1241101075 | 5 | 李洪（1241101224）朱正雄(1141101214)邓钦之(1241201106)伍恰(1141305058) | 石楚平陈志刚 | 副教授教授 | 10000 | 2015年5月 | 理科 | 460 | 本项目是以类全息投影为基础，结合自主设计的折叠机构与屏幕适配装置，实现360度全方位立体投影。且成像清晰，立体感强，能切实提升教学效果,是一种新型的教学设备。 |

注：1. 项目编号规则：2013 + 5位学校代码 + 3位流水号；

2. 项目其他成员信息(不超过4个)：姓名1（学号1）、姓名2（学号2）、…；

3. 指导教师不超过2名;

4. 项目所属一级学科：3位代码，按照中华人民共和国学科分类与代码简表（国家标准GB/T 13745-2009）；

湖南省大学生研究性学习和创新性实验计划项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目学校 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 学校拨款(元) | 项目完成时间 | 项目科类(理科/文科) | 项目所属一级学科 | 项目简介(100字以内) |
| 姓 名 | 学号 | 姓 名 | 职称 |
| 邵阳学院 | 201310547013 | 基于单片机与PC机的电气量采集系统设计 | 李 敏 | 1241202048 | 5 | 李 刚(1241202007) 杨晓辉(1241202067) 陈隆捷(1241202016)罗 钊(1141201020) | 王跃球 | 副教授 | 10000 | 2015年5月 | 理科 | 470 | 本项目是利用单片机和PC机实现对各电气量的采集（包括电流、电压、有功功率、无功功率等），将采集的数据用单片机进行处理，处理之后发送到PC机上，这样就能实时监控电气系统的运行情况，使得人们能够更加直观、方便的了解各种电气系统的运行情况。项目实施取得的成果具有一定的工程应用价值。 |

注：1. 项目编号规则：2013 + 5位学校代码 + 3位流水号；

2. 项目其他成员信息(不超过4个)：姓名1（学号1）、姓名2（学号2）、…；

3. 指导教师不超过2名;

4. 项目所属一级学科：3位代码，按照中华人民共和国学科分类与代码简表（国家标准GB/T 13745-2009）；

湖南省大学生研究性学习和创新性实验计划项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目学校 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 学校拨款(元) | 项目完成时间 | 项目科类(理科/文科) | 项目所属一级学科 | 项目简介(100字以内) |
| 姓 名 | 学号 | 姓 名 | 职称 |
| 邵阳学院 | 201310547014 | 超声波智能尺 | 周文飞 | 1241304049 | 5 | 李 忠（1241304018）黄世高（1241304010）粟成发（1241304031）韦晓慧（1241303040） | 许建明李 剑 | 讲师讲师 | 10000 | 2015年5月 | 理科 | 510 | 本项目是超声波测距，它是一种非接触式的检测方式，对于被测物体处于黑暗、有灰尘、烟雾、电磁干扰大或者有毒等恶劣的环境下也有一定的适应能力。克服普通卷尺测量麻烦，以及测量中卷尺因形变产生的误差。并且本设计有两种工作方式：工作一，远距离估算测量。工作状态二，近距离精确测量。 |

注：1. 项目编号规则：2013 + 5位学校代码 + 3位流水号；

2. 项目其他成员信息(不超过4个)：姓名1（学号1）、姓名2（学号2）、…；

3. 指导教师不超过2名;

4. 项目所属一级学科：3位代码，按照中华人民共和国学科分类与代码简表（国家标准GB/T 13745-2009）；