附件：

**2018年邵阳学院大学生研究性学习和创新性实验计划项目立项一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学院名称 | 学生负责人 | 项目名称 | 项目类别 | 指导老师 | 备注 |
| 1 | 会计学院 | 严翩 | 湘西南农村财政扶贫资金效率评价与机制优化研究 | 文科类 | 黄诗玮、刘承智 | 校级、拟推省级 |
| 2 | 艺术设计学院 | 唐茜 | “创文”背景下邵阳市城市品牌形象的构建与设计 | 文科类 | 文喜华 | 校级、拟推省级 |
| 3 | 艺术设计学院 | 乔永平 | 陶瓷茶具创新造型设计研究 | 文科类 | 石辰三 | 校级、拟推省级 |
| 4 | 艺术设计学院 | 刘叶 | 宝庆竹刻文创产品开发与设计 | 文科类 | 李韧 | 校级、拟推省级 |
| 5 | 艺术设计学院 | 苏博 | 滩头年画旅游纪念品创新设计及开发研究 | 理科类 | 甘莉 | 校级、拟推省级 |
| 6 | 艺术设计学院 | 张荣 | 基于动漫产业的乡村旅游建设开发研究——以洞口县白椒村为例 | 理科类 | 张冰钰 | 校级、拟推省级 |
| 7 | 城乡建设学院 | 张媛婷 | 生态文明建设过程中邵阳市崀山镇水西村乡村规划发展研究 | 文科类 | 唐后乐 | 校级、拟推省级 |
| 8 | 城乡建设学院 | 易阳阳 | 新时代背景下武冈历史文化古城的保护与开发 | 文科类 | 马文银 | 校级、拟推省级 |
| 9 | 城乡建设学院 | 邓智 | 校园建筑的智慧模型制作 | 理科类 | 李蓉 | 校级、拟推省级 |
| 10 | 城乡建设学院 | 吴文彪 | 土壤镉污染下AM1对景天科植物体内脯氨酸含量影响的研究 | 理科类 | 黄志友 | 校级、拟推省级 |
| 11 | 城乡建设学院 | 李航飞 | BIM技术在邵阳市建设行业中的应用情况研究 | 理科类 | 宋娟 | 校级、拟推省级 |
| 12 | 城乡建设学院 | 郭亚峰 | 基于python的邵阳市POI数据抓取 | 理科类 | 黄雄伟 | 校级、拟推省级 |
| 13 | 经济与管理学院 | 石秋艳 | 乡村振兴战略背景下邵阳县域农村人力资源开发研究 | 文科类 | 王周火 | 校级、拟推省级 |
| 14 | 经济与管理学院 | 唐思思 | 基于社交电商的大学生创业模式及影响因素研究——以邵阳3所高校为例 | 文科类 | 何宜军 | 校级、拟推省级 |
| 15 | 外国语学院 | 张淑贤 | 当代对外贸易下的商务英语学习模式探索 | 文科类 | 帅启梅 | 校级、拟推省级 |
| 16 | 文学院 | 陈冠民 | 邵阳市隆回县花瑶婚俗研究 | 文科类 | 袁喜竹 | 校级、拟推省级 |
| 17 | 文学院 | 易忠姣 | 大学生活力内在结构及其影响因素研究 | 文科类 | 宋传颖 | 校级、拟推省级 |
| 18 | 政法学院 | 彭君 | 乡村振兴战略实施背景下乡村精神文明建设问题研究 | 文科类 | 张先友 | 校级、拟推省级 |
| 19 | 食品与化学工程学院 | 覃红梅 | 氧化锌包覆红磷的研究 | 理科类 | 肖和淼 | 校级、拟推省级 |
| 20 | 食品与化学工程学院 | 王亚举 | 曲酸以及其衍生物合成及其在化妆品中应用 | 理科类 | 刘进兵 | 校级、拟推省级 |
| 21 | 食品与化学工程学院 | 郑小善 | 橘子菠萝混合果酒的发酵工艺研究 | 理科类 | 余有贵 | 校级、拟推省级 |
| 22 | 食品与化学工程学院 | 曲靓 | 双水相提取玉竹黄酮制备防晒霜 | 理科类 | 张红萍 | 校级、拟推省级 |
| 23 | 食品与化学工程学院 | 吴静 | 响应面法优化植物乳杆菌发酵豆清液制备降血压肽工艺 | 理科类 | 尹乐斌 | 校级、拟推省级 |
| 24 | 护理学院 | 陈乐 | 常用皮肤消毒液的临床应用研究 | 理科类 | 龚凤翔 | 校级、拟推省级 |
| 25 | 医学检验学院 | 刘晶 | 烟曲霉耐药菌的筛选 | 理科类 | 龙南彪 | 校级、拟推省级 |
| 26 | 药学院 | 谭敏慧 | 小沙江金银花调查与评估 | 理科类 | 欧阳恩鸿 | 校级、拟推省级 |
| 27 | 信息工程学院 | 欧阳杰 | 大学生创新性实验计划项目管理平台设计与开发 | 理科类 | 柳小文 | 校级、拟推省级 |
| 28 | 信息工程学院 | 熊小山 | 多功能履带式机器人 | 理科类 | 许建明赵乘麟 | 校级、拟推省级 |
| 29 | 机械与能源工程 | 王浩宇 | 基于三坐标机械手PLC实验的设计与实现 | 理科类 | 刘志辉 | 校级、拟推省级 |
| 30 | 电气工程学院 | 张英洪 | 基于四旋翼无人机的PM2.5测量 | 理科类 | 黄强 | 校级、拟推省级 |
| 31 | 电气工程学院 | 盛立春 | 输电杆塔防鸟装置设计 | 理科类 | 邹长春 | 校级、拟推省级 |
| 32 | 电气工程学院 | 罗日杰 | 铁轨道钉位置检测执行装置研制 | 理科类 | 林立 | 校级、拟推省级 |
| 33 | 艺术设计学院 | 张泽文 | 文化创意产业视角下纸制品绿色包装设计研究——以隆回滩头年画为例 | 文科类 | 秦金璐 | 校级 |
| 34 | 艺术设计学院 | 吴雨宣 | 洞口祠堂古村落灰雕艺术空间形态研究 | 文科类 | 赵丹青 | 校级 |
| 35 | 艺术设计学院 | 黄欧文 | 城步铺头村古居民民俗文化探寻及审美价值解读 | 文科类 | 曾强 | 校级 |
| 36 | 艺术设计学院 | 李佳艳 | 设计点亮传统——基于绥宁少数民族织绣艺术的箱包创意设计研究 | 文科类 | 李定芳 | 校级 |
| 37 | 艺术设计学院 | 邹运诚 | 影视动画在城市“创文”宣传活动中的应用研究 | 文科类 | 文晨 | 校级 |
| 38 | 艺术设计学院 | 余文娟 | 基于互联网+网购时代绥宁万花茶包装的创新设计 | 理科类 | 张冰钰 | 校级 |
| 39 | 经济与管理学院 | 刘思思 | 邵阳学院微信二手交易平台 | 文科类 | 何洋洋 | 校级 |
| 40 | 经济与管理学院 | 程旭晴 | “互联网+”模式下校园共享单车的优化设计-以邵阳学院为例 | 文科类 | 邓小娟 | 校级 |
| 41 | 外国语学院 | 朱玲君 | 中西方文化的差异对英语表达的影响 | 文科类 | 王锦 | 校级 |
| 42 | 外国语学院 | 张艳芳 | 英语专业学生将来从事教师职业的素养和能力建设研究 | 文科类 | 付芬 | 校级 |
| 43 | 外国语学院 | 张晓 | 当地不同方言的口音对英语发音的影响 | 文科类 | 黄亚音 | 校级 |
| 44 | 外国语学院 | 尹芊 | 坚持外语特色的复合型人才培养研究 | 文科类 | 帅启梅 | 校级 |
| 45 | 文学院 | 许亚洁 | 全媒体时代下大学生古典文学阅读现状调查研究--以湖南省高校为重点 | 文科类 | 曾方荣 | 校级 |
| 46 | 文学院 | 杨姣军 | 关于城步苗族苗歌的语言文化的调查研究 | 文科类 | 钱毅 | 校级 |
| 47 | 文学院 | 侯湘连 | 地方少数民族民俗研究——以湖南绥宁苗族龙灯会为例 | 文科类 | 蒋海英 | 校级 |
| 48 | 文学院 | 方娜 | 方言在广告运用中的利弊——以湖南方言为例 | 文科类 | 吴斌卡 | 校级 |
| 49 | 文学院 | 孙家云 | 靖州苗族歌鼟的收集、整理与研究 | 文科类 | 黄建军 | 校级 |
| 50 | 文学院 | 何芝梅 | 明清以来邵阳移民及其对邵阳地域文化影响研究 | 文科类 | 刘锋 | 校级 |
| 51 | 文学院 | 冯姿 | 中西方文学作品中的同性恋情结研究 | 文科类 | 何书岚 | 校级 |
| 52 | 文学院 | 朱志勇 | 大学生诗歌“冷漠化”现象——以邵阳学院为例 | 文科类 | 李婷 | 校级 |
| 53 | 文学院 | 哈布尔 | 文化产业视角下的汝城香火龙研究 | 文科类 | 吕俭平 | 校级 |
| 54 | 文学院 | 曹玉婷 | 试论魏源的水利思想的进步性与借鉴之处 | 文科类 | 李朝霞 | 校级 |
| 55 | 文学院 | 唐雨雯 | 隆回县花瑶古树情结的研究与传承 | 文科类 | 李婷 | 校级 |
| 56 | 文学院 | 吴幽 | 地方非物质文化遗产的传承困境与对策研究--以邵阳县五峰镇“扎故事”为例 | 文科类 | 何良玉 | 校级 |
| 57 | 文学院 | 申婕 | 鲁迅作品在中小学生语文教材应用情况研究 | 文科类 | 何书岚 | 校级 |
| 58 | 文学院 | 汪丹 | 地域文化视角下宝庆竹烙刻的传承 | 文科类 | 蒋玉兰 | 校级 |
| 59 | 文学院 | 杨红 | 《论少数民族饮食文化—以土家族为例》 | 文科类 | 宁佐权 | 校级 |
| 60 | 文学院 | 樊晓牛 | 大学生书法学习现状以及解决方法的调研 | 文科类 | 何良玉 | 校级 |
| 61 | 政法学院 | 滕沛霖 | 高校师范生专业承诺的现状调查与分析 | 文科类 | 张露 | 校级 |
| 62 | 食品与化学工程学院 | 孟庆霞 | 龙牙百合鳞茎优势腐败菌的分离鉴定及其生物学特性 | 理科类 | 尹乐斌 | 校级 |
| 63 | 食品与化学工程学院 | 黄颖芝 | 锌空气电极中催化剂的研究 | 理科类 | 黄玉 | 校级 |
| 64 | 食品与化学工程学院 | 何李琪 | 过氧化氢催化氧化对苯二酚制得对苯醌 | 理科类 | 肖和淼 | 校级 |
| 65 | 食品与化学工程学院 | 关雪松 | 配制型高茶黄素含量红茶酒的开发 | 理科类 | 黄秀琼 | 校级 |
| 66 | 食品与化学工程学院 | 王美丽 | 利用丢糟蛋白制备活性肽面膜的研究 | 理科类 | 黄玉平 | 校级 |
| 67 | 食品与化学工程学院 | 程全风 | 白酒丢糟蛋白质的高效制备 | 理科类 | 伍强 | 校级 |
| 68 | 食品与化学工程学院 | 张嘉欣 | 钙铝水滑石的清洁合成与改性及其在污水处理中的应用研究 | 理科类 | 张超 | 校级 |
| 69 | 食品与化学工程学院 | 龚姣 | 优良富硒紫薯酿酒酵母发酵工艺优化研究 | 理科类 | 邱海洪 | 校级 |
| 70 | 医学检验学院 | 肖丹 | 移动互联网时代大学生运营微信公号内容模式现状及问题调查研究——以湖南省地方本科院校为例 | 理科类 | 马述 | 校级 |
| 71 | 药学院 | 田中宇 | 柚子汁联合二甲双胍对小鼠血糖的影响 | 理科类 | 李勇杰 | 校级 |
| 72 | 药学院 | 唐莉娟 | 二甲双胍对2型糖尿病小鼠大血管自噬的影响 | 理科类 | 魏海谅 | 校级 |
| 73 | 城乡建设学院 | 李伟 | 邵阳城区老街巷文化及历史元素发掘研究 | 理科类 | 银周妮 | 校级 |
| 74 | 城乡建设学院 | 范会权 | 基于midas Civil的竹质桥梁结构模型的分析与设计 | 理科类 | 贺海斌 | 校级 |
| 75 | 城乡建设学院 | 胡淋 | 邵阳地区风雨桥建筑的调查研究 | 理科类 | 宋娟 | 校级 |
| 76 | 城乡建设学院 | 唐瑾 | 灰白毛莓营养繁殖和种子发芽特性研究 | 理科类 | 段林东 | 校级 |
| 77 | 城乡建设学院 | 吴绍和 | 基于网络POI数据的邵阳市城市建成区边界提取研究 | 理科类 | 黄雄伟 | 校级 |
| 78 | 城乡建设学院 | 刘安祺 | AM1调控镉污染土壤中景天科植物抗氧化还原酶活性的研究 | 理科类 | 黄志友 | 校级 |
| 79 | 医学院 | 梅煜苒 | 针刀松解术治疗颈神经后支卡压综合征的临床解剖学研究 | 理科类 | 李艳伟 | 校级 |
| 80 | 医学院 | 唐希睿 | 臀上、下动脉穿支皮瓣的临床应用解剖学研究 | 理科类 | 李美秀立艾陈 | 校级 |
| 81 | 医学院 | 陈胜 | 甲状腺次全切除术临床应用解剖学研究 | 理科类 | 李艳伟 | 校级 |
| 82 | 医学院 | 桂斌 | 基于大隐静脉属支变异标本的应用解剖学研究 | 理科类 | 刘冬强 | 校级 |
| 83 | 机械与能源工程 | 夏绍邦 | 基于51单片机的六足机器人设计与制作 | 理科类 | 李冬英 | 校级 |
| 84 | 信息工程学院 | 谭亚鹏 | 助残爬楼机器人的研究 | 理科类 | 江世明、付琳 | 校级 |
| 85 | 信息工程学院 | 郑佩杰 | 智能鱼缸 | 理科类 | 许建明赵乘麟 | 校级 |
| 86 | 信息工程学院 | 闪正刚 | 智能停车系统中多车牌定位和识别算法研究 | 理科类 | 李晓红甘莉 | 校级 |
| 87 | 信息工程学院 | 李佳乐 | 基于图论最优二叉树算法的图像分割研究 | 理科类 | 黄国华 | 校级 |
| 88 | 电气工程学院 | 王振鹏 | 小型风力发电模拟研究 | 理科类 | 石书琪，林立 | 校级 |
| 89 | 电气工程学院 | 李鼎 | 电力系统电缆沟阻火隔墙调研与设计 | 理科类 | 石赛美 | 校级 |
| 90 | 电气工程学院 | 陈正位 | 基于51单片机的家庭安防控制系统的设计 | 理科类 | 彭志华 | 校级 |
| 91 | 电气工程学院 | 武沛池 | 单相压轭变压器主磁场分析与空载损耗研究 | 理科类 | 彭志华 | 校级 |
| 92 | 电气工程学院 | 丁镱明 | 智能光雨互补路灯的设计 | 理科类 | 李辉 | 校级 |
| 93 | 电气工程学院 | 黄冬云 | 太阳能自动寻迹避障小车的设计 | 理科类 | 王跃球 | 校级 |
| 94 | 电气工程学院 | 熊世成 | 基于 STM32 的蓄电池状态检测系统设计 | 理科类 | 王晓芳、刘白杨 | 校级 |
| 95 | 电气工程学院 | 颜亮 | 基于STM32智能锂电池充电器设计 | 理科类 | 刘家芳、刘白杨 | 校级 |
| 96 | 电气工程学院 | 李冬 | 基于温室效应发电的车内温度控制系统设计 | 理科类 | 唐杰 | 校级 |
| 97 | 电气工程学院 | 张开炬 | 基于汽车尾气废能收集及发电系统设计 | 理科类 | 刘白杨 | 校级 |
| 98 | 电气工程学院 | 张帅 | 家用光伏并网逆变器 | 理科类 | 罗媚媚 | 校级 |
| 99 | 电气工程学院 | 曾庆创 | 无线电压电流检测器 | 理科类 | 聂俊飞 | 校级 |
| 100 | 电气工程学院 | 李维轩 | LED灯散热器结构设计 | 理科类 | 邹长春 | 校级 |