附件

中南林业科技大学国家级大学生研究性学习和创新性实验

计划项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目负责人 | 参与学生人数 | 项目其他成员(不超过4个) | 指导教师 | 项目完成时间 | 项目科类(理科/文科) | 备 注 |
| 姓 名 | 学号 | 姓 名 | 职称 |
| 1 | 不同基质接种外生菌根真菌对锥栗幼苗生长及酶活性的影响 | 杨颖慧 | 20160152 | 2 | 金亦佳/20160130 | 邹锋 | 副教授 | 2019.06 | 理科 |  |
| 2 | 胡杨大片段转化拟南芥的表型及基因簇功能分析 | 庾文琳 | 20150227 | 5 | 王 荣/20150221张永顺/20150256韩苗怡/20150211韩 洁/20150210 | 敖小平 | 讲师 | 2019.06 | 理科 |  |
| 3 | 基于15N同位素的油茶-大豆复合农林生态系统中养分竞争关系的研究 | 孙孟德 | 20170396 | 4 | 张曦/20170406姜玲俐/20170416吴越/20170441 | 李永 | 讲师博士 | 2020.01 | 理科 |  |
| 4 | GA3调控川黄柏种子萌发及药用成分合成的机理研究 | 王雅寒 | 20160471 | 5 | 李俊琴/20160459胡久香/20160455董会娟/20160451代诗惋/20160450 | 何含杰 | 讲师 | 2020.06 | 理科 |  |
| 5 | 绣球花F3H基因在花色差异中的功能研究 | 韩纪盈 | 20150323 | 5 | 黄石琦/20150324杨雨禾/20150347肖惠玲/20150343李东玉/20150367 | 彭继庆 | 讲师 | 2019.05 | 理科 |  |
| 6 | 竹剩余物/聚乳酸复合材料制备与性能研究 | 何啸宇 | 20150734 | 5 | 裴晓涵/20150750屠茹茹/20150757王驰/20150758耿雅奇/20150784 | 左迎峰 | 副教授 | 2019.06 | 理科 |  |
| 7 | 单宁树脂硬碳电池负极材料制备及其关键性能表征研究 | 文书静 | 20150540 | 3 | 张明慧20160580陈万丁20160536 | 胡进波 | 讲师 | 2019.06 | 理科 |  |
| 8 | 功能纳米纤维素气凝胶制备及电催化析氧性能研究 | 刘至辰 | 20160678 | 4 | 胡非羽/20160669杨田韵/20170997汪 澍/20170957 | 卿彦 | 副教授,教授 | 2020.03 | 理科 |  |
| 9 | Fenton氧化法-太阳光光催化联合处理垃圾渗滤液 | 刘佳伟 | 20160676 | 5 | 付子婧/20160665吴鉴斌/20160685李 丰/20170838周 冕/20170858 | 罗洁,刘慎 | 副教授,高级实验师 | 2020.03 | 理科 |  |
| 10 | 木质纳米纤维素ATRP接枝PNIPAm温敏改性研究 | 李子文 | 20160634 | 5 | 陈少为/20160621李根/20160633纪宏敏/20160630吕林达/20160640 | 江萍 | 副教授 | 2020.05 | 理科 |  |
| 11 | 无人零售模式下生鲜易逝品供应链运作模式关键问题研究 | 曾旺 | 20155367 | 5 | 谭毅/20155386陈亚炜/20161018李丹妮/20161069杨贝琪/20163582 | 黄向宇,庞燕 | 讲师,教授 | 2019.06 | 理科 |  |
| 12 | 《“一带一路”倡议下中欧班列通道经济发展路径研究》 | 卢柳均 | 20155466 | 4 | 欧阳细丽/20155504王璐萍/20155538陈静/20155519 | 黄由衡 | 教授 | 2019.05 | 理科 |  |
| 13 | “非遗”视角下的苗族剪纸在家居产品中的创新应用研究 | 杜富能 | 20151839 | 3 | 曹鸣/20161100363罗丹/2016120027谢嘉兴/20151521 | 刘文海 | 副教授 | 2019.06 | 文科 |  |
| 14 | 模拟氧化环境对米糠蛋白消化性质的影响及机理研究 | 黄慧敏 | 20153251 | 3 | 田苗苗/20153269,刁华玉/20153247 | 吴伟 | 教授 | 2019.06 | 理科 |  |
| 15 | g-C3N4/BiFeO3/CNT三元磁性复合材料光催化处理混合废水中的六价铬和亚甲基蓝的机理研究 | 霍惠雯 | 20165479 | 5 | 靳琦/20155646,周代玺/20155720,韩诗婷/20165475,李闯/20173857 | 胡新将 | 讲师 | 2020.06 | 理科 |  |
| 16 | 基于杉木横切结构的高性能超级电容器研究 | 张森 | 20164305 | 4 | 吴陈灵/20160603,吴维/20174042，黄展鹏/20153585 | 罗勇锋 | 副教授 | 2020.03 | 理科 |  |
| 17 | 基于modis时间序列数据的洞庭湖湿地信息遥感监测研究 | 魏明月 | 20153398 | 4 | 许可芃/20153402，刘智红/20153390，赵冉/20153416，佘文庆/20164091 | 杨志高 | 副教授 | 2019.06 | 理科 |  |
| 18 | 人工智能引领企业人力资源管理模式创新研究——以长沙市高新技术企业为例 | 王天姿 | 20163043 | 4 | 朱瑜丽/20163093李金/20163068郑嘉慧/20163092 | 袁宝龙 | 讲师、硕士生导师 | 2019.05 | 文科 |  |
| 19 | 基于区块链技术的金融产品创新研究 | 熊天兰 | 20165799 | 5 | 盛雅萱/20165763刘佳浩/20165787张帆/20165743章孛/20165744 | 侯茂章 | 教授 | 2020.04 | 文科 |  |