关于数学与统计学院推荐申报2023年自治区级和国家级

大学生创新创业训练计划项目名单公示

根据自治区教育厅《关于做好2023年自治区级和国家级大学生创新创业训练计划立项和结题验收工作的通知》（桂教高教〔2023〕18号）文件精神，结合学校教务处《关于组织2023年自治区级和国家级大学生创新创业训练计划项申报工作的通知》（教务处〔2023〕42号）具体要求，我院同学共申报28项2023年自治区级和国家级大学生创新创业训练计划项目。经学院组织专家委员会对本学院的申请项目进行差额评审，并根据学校的相关要求及项目评审的成绩最终确定推荐23项至学校，现将推荐的23项项目（附件1）进行公示。公示期3天，时间从5月30日起至6月1日止。如有异议，请以书面意见并署真实姓名反馈到本科教学秘书办公室，联系电话：0773-5846435，邮箱：[stjwb@mailbox.gxnu.edu.cn](mailto:stjwb@mailbox.gxnu.edu.cn)。

数学与统计学院

2023年5月30日

附件1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 等级 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 项目成员信息 |
| 1 | 国家级 | 网络攻击下的非线性电力系统稳定性分析 | 创新训练 | 陈小云 | 黄婷、姚金兰、翟今元、徐蔚 |
| 2 | 国家级 | “返乡创业”政策下对农民工创业意愿调研及建模预测未来农村经济增长趋势——以南宁、桂林及来宾市为例 | 创新训练 | 孙金强 | 吴思仪、郭琪、黄琪琳、朱广桓 |
| 3 | 国家级 | 基于机器学习的城市化发展生态环境压力响应研究——以桂林市为例 | 创新训练 | 徐蔚 | 陆劲锛、陈小云、王一帆、李佳文 |
| 4 | 国家级 | 高中数学互动微课优化设计与应用 | 创业训练 | 刘丽婷 | 冯钰、张雨涵、李琪琪、唐佳敏、唐玲华 |
| 5 | 国家级 | 迁流——大型仓储智能拣运解决方案的提供商 | 创业训练 | 陈诺 | 吕越、覃巧丹 、李思翰、廖仲涛 |
| 6 | 国家级 | 中考数学一卡通的优化设计与应用 | 创业训练 | 吴柏霖 | 陈筱璐、陆春淋、张雨涵、黄佳佳、梁蔓 |
| 7 | 区级 | 双碳背景下的风电系统事件触发控制研究 | 创新训练 | 邹智雅 | 吴子弦、朱佳贝、周丽倩、孟璐伊 |
| 8 | 区级 | 地摊经济系统评估及发展路径优化 | 创新训练 | 杨思佳 | 廖文婷、韦宇麒、张凤婷、陈凤 |
| 9 | 区级 | 基于结构方程模型残疾人旅游阻碍因素及无障碍旅游途径实现路径分析——以桂林市为例 | 创新训练 | 梁宇平 | 罗怡琪、贺钶涵、李琦琦、黄乐然 |
| 10 | 区级 | 绿色责任背景下蔗渣资源化制作餐饮外卖可降解餐具及销售方案研究 | 创业训练 | 张雨涵 | 孙丽萍、苏妙欣、罗楚梅、郭东宇、陆政华 |
| 11 | 区级 | 数脉计划——基于数学故事的智力障碍儿童数概念认识的实践教学 | 创新训练 | 黄可莹 | 卢凯琳、李妆、林丽、任欣悦 |
| 12 | 区级 | “双碳”目标下我国流域生态保护与经济高质量发展耦合协调可持续发展研究 | 创新训练 | 钟艺 | 梁莹莹、彭雨、吕美燕、杨米雪 |
| 13 | 区级 | 航天器圆轨道交会系统周期时滞反馈控制设计 | 创新训练 | 霍海平 | 苏妙欣、徐艳、孙丽萍、刘宇 |
| 14 | 区级 | 基于空间计量模型的广西数字经济发展与城乡收入差距的实证分析 | 创新训练 | 何小梅 | 程菲琳、覃简趣  、梁永旭、陈俊余 |
| 15 | 区级 | 基于隐马尔可夫模型的高等数学学习动态评估与个性化优化策略研究 | 创新训练 | 梁永旭 | 陈亚玲、覃简趣、陈奕、韦兰媚 |
| 16 | 区级 | 文明城市创建对经济发展的影响效应及影响机制分析 | 创新训练 | 翟今元 | 欧福儒、李怡蒙、刘世鹏、白家力 |
| 17 | 区级 | 智控未来—面向公共建筑节能减排的智能用电控制系统 | 创新训练 | 吕越 | 李秋婷、李思翰 、宁雨仪、刘柏川 |
| 18 | 区级 | 一心一薏惠万家 | 创业训练 | 林万顷 | 杨波、林丽、文丽、马倩、周悦 |
| 19 | 区级 | 数字赋能，乡村振兴——桂林市恭城瑶族自治县数字乡村振兴的多维测度及政策优化研究 | 创新训练 | 郭琪 | 李晓璇、黄琪琳  、卢楠、刘星杰 |
| 20 | 区级 | 数字化时代下古籍文化活态传承进校园的现状及发展路径——以广西师范大学为例 | 创新训练 | 莫云兰 | 张馨月、郑媛、全慧玲、巩怡林 |
| 21 | 区级 | 三孩政策下中国人口发展趋势预测及对经济发展的影响研究 | 创新训练 | 李思娴 | 宁珊珊、陈羚 |
| 22 | 区级 | 数说 | 创新训练 | 邓钰欣 | 林映潭、冯新怡 |
| 23 | 区级 | 中国式现代化背景下地方小吃助力地方经济发展路径的研究—以“桂林米粉”为例 | 创新训练 | 廖桉 | 何沂蓓、王昭焰、李晓璇、耿猛 |