附件：

新疆农业大学第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛推荐自治区赛作品

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **作品名称** | **作品类别** | **作品小类** | **项目类型** | **申报人** | **学历** |
| 1 | 草业学院 | 基于“三生空间”视角的塔里木河流域土地利用功能演变及生态环境质量分异研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 哲学社会科学-美丽中国 | 集体项目 | 王寅 | 硕士研究生 |
| 2 | 公共管理学院（法学院） | 让“一时好看”变“长久好用”：农村厕改中的主体困境与长效互动管护模式探究——基于新、蒙、宁脱贫县的调查 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 哲学社会科学-中国之治 | 集体项目 | 郜飞 | 硕士研究生 |
| 3 | 经济管理学院 | 中国农业农村碳中和效应时空分异与动态演进特征研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 哲学社会科学-美丽中国 | 集体项目 | 熊媛媛 | 硕士研究生 |
| 4 | 公共管理学院（法学院） | 变“闲”为宝，以“业”为基：基于全国农村宅基地制度改革新疆试点县市调研 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 哲学社会科学-中国之治 | 集体项目 | 李婕 | 硕士研究生 |
| 5 | 经济管理学院 | 中国生态产品价值区域差异、动态演进及空间收敛性 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 哲学社会科学-美丽中国 | 集体项目 | 谢亚燕 | 硕士研究生 |
| 6 | 水利与土木工程学院 | 新疆喀什噶尔河流域灌区地下水水质空间变化及其影响因素分析 | 自然科学类学术论文 | 自然科学-信息技术 | 集体项目 | 支博远 | 本科生 |
| 7 | 园艺学院 | 新疆引新葡萄“阳光玫瑰”抗旱性研究 | 自然科学类学术论文 | 自然科学-生命科学 | 个人项目 | 古力扎提·包尔汗 | 本科生 |
| 8 | 园艺学院 | 西瓜浅黄色果肉形成过程中WRKY、MYB转录因子的功能分析 | 自然科学类学术论文 | 自然科学-生命科学 | 集体项目 | 杨俊卓 | 本科生 |
| 9 | 水利与土木工程学院 | 渠道滤水排沙发电结构模型实验探究 | 自然科学类学术论文 | 自然科学-能源化工 | 集体项目 | 段晓芳 | 本科生 |
| 10 | 园艺学院 | 西天山野果林县域植物种质资源调查和保护研究 | 自然科学类学术论文 | 自然科学-生命科学 | 个人项目 | 孟雨欣 | 本科生 |
| 11 | 机电工程学院 | 智能自走式红花采摘机器人 | 科技发明制作A类 | 科技发明制作-机械与控制 | 集体项目 | 陈海洋 | 硕士研究生 |
| 12 | 草业学院 | 一种定量监测草地植被土壤碳库周转的装置 | 科技发明制作B类 | 科技发明制作-生命科学 | 集体项目 | 李维思 | 硕士研究生 |