附件:

**2023年度第一批校级科研项目立项名单**

| **序号** | **项目名称** | **项目编号** | **项目**  **负责人** | **所在部门** | **项目类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 辣椒绿色高效生产技术 | 23YSC01 | 陶抵辉 | 植物科技学院 | 农业技术手册编制与推广专项 |  |
| 2 | 南方大棚西瓜绿色生产技术 | 23YSC02 | 陶抵辉 | 植物科技学院 | 农业技术手册编制与推广专项 |  |
| 3 | 简易循环潮汐式蔬菜育苗技术 | 23YSC03 | 陶抵辉 | 植物科技学院 | 农业技术手册编制与推广专项 |  |
| 4 | 武陵山地区阳光玫瑰葡萄高效栽培技术 | 23YSC04 | 周 敏 | 植物科技学院 | 农业技术手册编制与推广专项 |  |
| 5 | 宝庆朝天椒优质高产栽培技术手册 | 23YSC05 | 欧阳英 | 植物科技学院 | 农业技术手册编制与推广专项 |  |
| 6 | 湖南省主推牧草种植技术手册 | 23YSC06 | 邓荟芬 | 植物科技学院 | 农业技术手册编制与推广专项 |  |
| 7 | 山区稻渔综合种养技术手册 | 23YSC07 | 葛玲瑞 | 动物科技学院 | 农业技术手册编制与推广专项 |  |
| 8 | 水稻联合收割机保养技术 | 23YSC08 | 陈 支 | 车辆工程学院 | 农业技术手册编制与推广专项 |  |
| 9 | 果蔬冷链物流技术手册 | 23YSC09 | 单再成 | 经济贸易学院 | 农业技术手册编制与推广专项 |  |
| 10 | 农产品电商技术指导手册编制与推广 | 23YSC10 | 夏 霍 | 经济贸易学院 | 农业技术手册编制与推广专项 |  |
| 11 | 简易循环潮汐式蔬菜育苗技术规程 | 23YGC01 | 陶抵辉 | 植物科技学院 | 农业技术规程（标准）培育专项 |  |
| 12 | “富硒香芋”栽培技术规程 | 23YGC02 | 王建湘 | 植物科技学院 | 农业技术规程（标准）培育专项 |  |
| 13 | 草莓集约化穴盘育苗技术规程 | 23YGC03 | 欧阳英 | 植物科技学院 | 农业技术规程（标准）培育专项 |  |
| 14 | 湖南美丽乡村庭院景观建设规程 | 23YGC04 | 李 妙 | 植物科技学院 | 农业技术规程（标准）培育专项 |  |
| 15 | 长寿花无土栽培技术规程 | 23YGC05 | 皮 俊 | 植物科技学院 | 农业技术规程（标准）培育专项 |  |
| 16 | 稻再油栽培技术规程 | 23YGC06 | 黄新杰 | 植物科技学院 | 农业技术规程（标准）培育专项 |  |
| 17 | 大棚西瓜绿色生产技术规程 | 23YGC07 | 陶抵辉 | 植物科技学院 | 农业技术规程（标准）培育专项 |  |
| 18 | 花䱻苗种繁育技术规程 | 23YGC08 | 葛玲瑞 | 动物科技学院 | 农业技术规程（标准）培育专项 |  |
| 19 | 灌浆期高温影响稻米蒸煮食味品质的机理研究 | 23YXS01 | 陶 湘 | 植物科技学院 | 大学生科技创新项目 | 指导老师：姚栋萍 |
| 20 | 爱能西瓜、助力乡村振兴的好帮手 | 23YXS02 | 张 婷 | 植物科技学院 | 大学生科技创新项目 | 指导老师：陶抵辉 |
| 21 | 藻菌生物絮团研究与应用 | 23YXS03 | 张希雅 | 动物科技学院 | 大学生科技创新项目 | 指导老师：葛玲瑞 |
| 22 | 水上稻-菜-鱼-鳖共生立体综合种养技术研究 | 23YXS04 | 胡 毅 | 动物科技学院 | 大学生科技创新项目 | 指导老师：葛玲瑞 |
| 23 | “一犁多用”小型无人犁地机 | 23YXS05 | 徐智豪 | 机电工程学院 | 大学生科技创新项目 | 指导老师：刘炽健 |
| 24 | 四驱农用无人车全向移动机构的研制 | 23YXS06 | 曾 华 | 机电工程学院 | 大学生科技创新项目 | 指导老师：陈业东 |
| 25 | 抓持-剪刀式葡萄采摘装置的设计与实现 | 23YXS07 | 伍 升 | 机电工程学院 | 大学生科技创新项目 | 指导老师：唐慧 |
| 26 | “互联网＋休闲农业”智能景观温室系统设计 | 23YXS08 | 周 芳 | 机电工程学院 | 大学生科技创新项目 | 指导老师：夏愉乐 |
| 27 | 一种可用于机插稻育秧泥浆处理设备设计 | 23YXS09 | 李 涛 | 车辆工程学院 | 大学生科技创新项目 | 指导老师：陈支 |
| 28 | 乡村废弃物3R循环利用设计研究 | 23YXS10 | 王 柳 | 信息技术学院 | 大学生科技创新项目 | 指导老师：彭融 |
| 29 | 基于超声波技术的驱鸟设备研究与实践 | 23YXS11 | 司马芊 | 人文科学学院 | 大学生科技创新项目 | 指导老师：刘慧君 |
| 30 | 共同富裕视域下湖南省高职院校机电专业学生创业现状研究 | 23YXS12 | 万 宇 | 马克思主义学院 | 大学生科技创新项目 | 指导老师：戴园园 |