**麻类所学科设置简表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学科领域 | 研究方向 | 研究内容 |
| 作物种质资源学 | 麻类作物种质资源与利用 | 亚麻、苎麻、黄麻、红麻、大麻等种质资源保存、鉴定评价与核心种质构建 |
| 南方饲料作物资源与利用 | 饲料麻、饲料稻、饲料玉米等资源收集评价与创新利用；饲料添加剂研发与应用 |
| 作物遗传育种学 | 一年生麻类作物遗传改良 | 红麻、黄麻、亚麻、大麻等高产优质新品种培育与推广应用 |
| 多年生麻类作物遗传改良 | 苎麻高产优质新品种培育与推广应用 |
| 特色蔬菜资源与遗传改良 | 萝卜、芦苇笋等种质创新与新品种培育 |
| 农产品质量与加工 | 麻类作物栽培与收获技术 | 麻类作物栽培理论与机械化收获技术 |
| 麻纤维产品与加工技术 | 麻地膜等纤维产品加工工艺、质量标准与生产应用 |
| 农产品加工微生物遗传改良与应用 | 加工微生物资源收集保存与遗传改良；麻类生物制浆、生物脱胶、酶制剂及综合利用 |
| 南方特色蔬菜质量风险评估 | 萝卜、芦苇笋等南方特色蔬菜农残、重金属检测、质量标准与风险评估 |
| 植物保护学 | 南方经济作物有害生物防控 | 麻类、蔬菜、饲料作物主要病虫害生物学特性、发生规律和防控策略与技术 |