## 招收研究方向

| **序号** | **课题名称** | **专业要求** | **人数** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 《再造烟叶及烟梗拓展应用》和 《含烟草元素的功能型烟用材料产品技术开发》 | 制浆造纸工程 | 1 |
| 2 | “硃砂”烟的应用开发研究 | 作物栽培学与耕作学或植物保护学 | 1 |
| 3 | 烟草高类胡萝卜素基因挖掘及分子机理研究 | 生物学或农学等相关专业 | 1 |
| 4 | 烟草香气关联基因编辑素材多组学数据分析 | 生物学或作物学等相关专业（侧重生物信息学方向） | 1 |
| 5 | 基于烟用新材料使用需求的安全风险评估技术研发与应用 | 分析化学（侧重于有机分析方向） | 1 |
| 6 | 基因编辑工厂化育种素材评价技术体系研究与应用 | 化学类(分析化学、有机化学、植物化学或计量化学等) | 1 |
| 7 | 烟碱等烟草生物碱与阿尔茨海默病关系先导研究 | 生物学（侧重生物信息学或神经生物学研究方向） | 1 |
| 8 | 基于组模回烤工艺提升烟叶原料使用价值的关键技术研究及应用 | 有机化学、分析化学、化学工程与技术等相关专业 | 1 |
| 9 | 云产一类烟舒适性提升研究 | 有机化学、分析化学、化学工程与技术等相关专业 | 1 |
| 10 | 加热型卷烟温度场及传热传质研究 | 工程热物理、热能工程、化工热力学与动力学等相关专业 | 1 |
| 11 | 创新型卷烟产品香精香料研发及卷烟中的应用研究 | 化学专业（有合成化学背景者优先） | 1 |
| 12 | 云南中烟研发数据体系研究与应用 | 数据管理与分析及相关专业 | 1 |
| 13 | 烟草高质量发展若干支撑战略研究 | 经济学、产业经济学、数量经济学、管理科学与工程、工商管理、企业管理、情报学 | 1 |