|  |  |
| --- | --- |
| ****创新团队**** | ****研究方向**** |
| 气候变化与减排固碳  创新团队 | 温室气体排放模型开发；  农业固碳减排 |
| 智慧气象与农业气候  资源利用创新团队 | 农业适应气候变化风险管理对策与技术体系研究；  作物品质形成与农业气候资源匹配机理研 |
| 农业气象灾害防控  创新团队 | 农业灾害监测预警及灾损评估；  抗灾减损新材料与新技术 |
| 生物节水与旱作农业  创新团队 | 旱作农田作物高效用水的界面过程及其调控机制；  旱作农业关键技术设备与区域模式；  微生物与土壤氮转化 |
| 节水新材料与农膜  污染防控创新团队 | 节水新材料研制与产品开发；  农膜污染风险评估与防控技术；  可降解高分子材料降解地膜产品研发 |
| 设施植物环境工程  创新团队 | 设施植物光生物学基础及LED应用；  温室节能及太阳能热利用工程；  植物工厂智能装备及自动化 |
| 畜牧环境科学与工程  创新团队 | 畜禽养殖业气体排放及控制技术  畜禽清洁生产与废弃物转化利用  畜禽养殖环境影响及调控机理 |
| 退化及污染农田修复  创新团队 | 低产田障碍因子改良；  重金属污染耕地修复 |
| 农业清洁流域  创新团队 | 流域水土过程与农业环境演变；  生态循环与面源污染区域统筹联合防控 |
| 多功能纳米材料及  农业应用创新团队 | 农业纳米功能材料；  纳米生物技术 |