

【2026】科技小院项目研究生开题前论证

学院：生命科学学院

选题地点：6号楼2楼会议室

起止时间：2026-01-08 08:30 至 2026-01-08 10:00

| 学号 | 姓名 | 指导教师 | 论文题目（研究方向） | 选题组长 (研究方向) | 选题委员会组成 | 选题秘书 |
|------------|-----|------|--|-------------------|---|------|
| 2025121265 | 焦齐武 | 王琛 | GmCUC2a 基因调控大豆分支数的应用研究 | 刘中良（泰安市农科院、作物栽培学） | 陈甜甜（山东宝来利来生物工程股份有限公司 基因工程）、李祥（生命科学学院 生物化学）、高新起（生命科学学院 发育生物学）、汪城墙（生命科学学院 微生物学） | 刘洋 |
| 2025121269 | 李杰 | 刘洋 | 基于基因编辑技术创制抗除草剂草莓种质资源 | 刘中良（泰安市农科院、作物栽培学） | 陈甜甜（山东宝来利来生物工程股份有限公司 基因工程）、王琛（生命科学学院 生物化学）、汪城墙（生命科学学院 微生物学）、李祥（生命科学学院 生物化学） | 刘洋 |
| 2025121284 | 刘汶翰 | 苏英华 | 利用 EMS 诱变剂选育高产小麦材料 | 刘中良（泰安市农科院、作物栽培学） | 陈甜甜（山东宝来利来生物工程股份有限公司 基因工程）、高新起（生命科学学院 发育生物学）、李祥（生命科学学院 生物化学）、汪城墙（生命科学学院 微生物学） | 刘洋 |
| 2025121285 | 刘晓 | 高新起 | 干旱胁迫对甜樱桃砧木根系的影响 | 刘中良（泰安市农科院、作物栽培学） | 陈甜甜（山东宝来利来生物工程股份有限公司 基因工程）、王琛（生命科学学院 生物化学）、汪城墙（生命科学学院 微生物学）、李祥（生命科学学院 生物化学） | 刘洋 |
| 2025121297 | 庞亚宁 | 刘洋 | 干旱胁迫下玉米 LEA 蛋白 ZmLEA3 的功能分析 | 刘中良（泰安市农科院、作物栽培学） | 陈甜甜（山东宝来利来生物工程股份有限公司 基因工程）、高新起（生命科学学院 发育生物学）、王琛（生命科学学院 生物化学）、汪城墙（生命科学学院 微生物学） | 刘洋 |
| 2025121299 | 秦歌 | 汪城墙 | 多粘类芽孢杆菌 SC2-肇东假单胞菌 5-21-小麦互作机制及其功能强化菌剂的开发与应用 | 刘中良（泰安市农科院、作物栽培学） | 陈甜甜（山东宝来利来生物工程股份有限公司 基因工程）、王琛（生命科学学院 生物化学）、李祥（生命科学学院 生物化学）、高新起（生命科学学院 发育生物学） | 刘洋 |
| 2025121307 | 宋远彩 | 高新起 | 调控甜樱桃果实成熟期相关基因的功能验证与标记开发 | 刘中良（泰安市农科院、作物栽培学） | 陈甜甜（山东宝来利来生物工程股份有限公司 基因工程）、李祥（生命科学学院 生物化学）、汪城墙（生命科学学院 微生物学）、王 | 刘洋 |

| | | | | | | |
|------------|-----|----------------|---------------------------------|-------------------|---|----|
| | | | | | 琛（生命科学学院 生物化学） | |
| 2025121314 | 王恒 | 杨兴洪 | 水稻 PYL3 基因提高水稻耐旱耐盐性的研究及应用 | 刘中良（泰安市农科院、作物栽培学） | 林鹏（山东宝来利来生物工程股份有限公司生物合成）、高新起（生命科学学院 发育生物学）、李祥（生命科学学院 生物化学）、汪城墙（生命科学学院 微生物学） | 刘洋 |
| 2025121316 | 王锦琪 | 李祥 | 对羟基苯甲腈对小麦茎基腐病害的防治机制及应用 | 刘中良（泰安市农科院、作物栽培学） | 林鹏（山东宝来利来生物工程股份有限公司生物合成）、王琛（生命科学学院 生物化学）、汪城墙（生命科学学院 微生物学）、高新起（生命科学学院 发育生物学） | 刘洋 |
| 2025121328 | 徐晓萌 | Marian Brestic | 金属纳米颗粒对干旱胁迫下小麦幼苗光合性能及胁迫缓解的效应 | 刘中良（泰安市农科院、作物栽培学） | 林鹏（山东宝来利来生物工程股份有限公司生物合成）、高新起（生命科学学院 发育生物学）、李祥（生命科学学院 生物化学）、王琛（生命科学学院 生物化学） | 刘洋 |
| 2025121339 | 张文龙 | 张志明 | 鲜食玉米雌穗甲维盐危害及成因分析 | 刘中良（泰安市农科院、作物栽培学） | 林鹏（山东宝来利来生物工程股份有限公司生物合成）、王琛（生命科学学院 生物化学）、汪城墙（生命科学学院 微生物学）、李祥（生命科学学院 生物化学） | 刘洋 |
| 2025121345 | 张瑜 | 田延臣 | 大豆 GmRAD51 基因在高温下 DNA 损伤修复过程的研究 | 刘中良（泰安市农科院、作物栽培学） | 林鹏（山东宝来利来生物工程股份有限公司生物合成）、李祥（生命科学学院 生物化学）、汪城墙（生命科学学院 微生物学）、王琛（生命科学学院 生物化学） | 刘洋 |
| 2025121361 | 左灿 | 张数鑫 | 假单胞菌促进小麦耐盐碱的表观遗传机制研究与应用 | 刘中良（泰安市农科院、作物栽培学） | 林鹏（山东宝来利来生物工程股份有限公司生物合成）、高新起（生命科学学院 发育生物学）、李祥（生命科学学院 生物化学）、王琛（生命科学学院 生物化学） | 刘洋 |
| 2025121362 | 孟玲玲 | 高崢 | 纳米材料在马铃薯疮痂病防治中的应用研究 | 刘中良（泰安市农科院、作物栽培学） | 林鹏（山东宝来利来生物工程股份有限公司生物合成）、李祥（生命科学学院 生物化学）、汪城墙（生命科学学院 微生物学）、王琛（生命科学学院 生物化学） | 刘洋 |