

【2025】2025 级作物学学术型硕士 开题答辩

学院：农学院

开题地点：登高楼 3 楼报告厅

起止时间：2026-07-11 14:30 至 2026-07-11 18:00

| 学号         | 姓名  | 指导教师 | 论文题目（研究方向）                                       | 开题组长<br>（研究方向）    | 开题委员会组成                                                                                          | 开题秘书 |
|------------|-----|------|--------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2025110033 | 崔高翔 | 吴承来  | 玉米抗穗腐病基因挖掘及自交系分子辅助选育（作物遗传育种）                     | 杨兴洪（生命科学学院、植物生理学） | 李岩（农学院 种子科学与技术）、陈翠霞（农学院 玉米遗传育种）、李宁（农学院 玉米抗病基因挖掘及机制解析）、刘红军（生命科学学院 玉米籽粒发育和杂种优势生物学）、赵林茂（农学院 玉米遗传育种） | 杨文思  |
| 2025110039 | 李晨辉 | 李岩   | ZmMAPK2 调控玉米种子萌发期禾谷镰刀菌抗性的机理研究（作物遗传育种）            | 杨兴洪（生命科学学院、植物生理学） | 吴承来（农学院 玉米遗传育种）、陈翠霞（农学院 玉米遗传育种）、李宁（农学院 玉米抗病基因挖掘及机制解析）、刘红军（生命科学学院 玉米籽粒发育和杂种优势生物学）、赵林茂（农学院 玉米遗传育种） | 杨文思  |
| 2025110090 | 李菲  | 李岩   | KARs-ZmKAI2a 调控玉米高温胁迫抗性的分子机制研究（种子科学与技术）          | 杨兴洪（生命科学学院、植物生理学） | 吴承来（农学院 玉米遗传育种）、陈翠霞（农学院 玉米遗传育种）、李宁（农学院 玉米抗病基因挖掘及机制解析）、刘红军（生命科学学院 玉米籽粒发育和杂种优势生物学）、赵林茂（农学院 玉米遗传育种） | 杨文思  |
| 2025110046 | 施李凡 | 陈翠霞  | 玉米苞叶数目主效 QTL-qHN5 的精细定位（玉米遗传育种）                  | 杨兴洪（生命科学学院、植物生理学） | 吴承来（农学院 玉米遗传育种）、李岩（农学院 种子科学与技术）、李宁（农学院 玉米抗病基因挖掘及机制解析）、刘红军（生命科学学院 玉米籽粒发育和杂种优势生物学）、赵林茂（农学院 玉米遗传育种） | 杨文思  |
| 2025110073 | 马志金 | 李宁   | ZmMIEL1-ZmJAZ17-ZmAHL25 模块调控玉米纹枯病抗性的机理研究（作物遗传育种） | 杨兴洪（生命科学学院、植物生理学） | 吴承来（农学院 玉米遗传育种）、李岩（农学院 种子科学与技术）、陈翠霞（农学院 玉米遗传育种）、刘红军（生命科学学院 玉米籽粒发育和杂种优势生物学）、赵林茂（农学院 玉米遗传育种）       | 杨文思  |
| 2025110101 | 曾梓棋 | 刘红军  | 玉米 ZmPRX32 基因的克隆与抗旱功能解析（种子科学与技术）                 | 杨兴洪（生命科学学院、植      | 吴承来（农学院 玉米遗传育种）、李岩（农学院 种子科学与技术）、陈翠霞（农学院 玉                                                        | 杨文思  |

|            |     |     |                                                |                   |                                                                                                  |     |
|------------|-----|-----|------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|            |     |     |                                                | 物生理学)             | 米遗传育种)、李宁(农学院 玉米抗病基因挖掘及机制解析)、赵林茂(农学院 玉米遗传育种)                                                     |     |
| 2025110069 | 姜宝燕 | 赵林茂 | 玉米耐盐碱关键基因的多组学挖掘 和功能解析 (作物遗传育种)                 | 杨兴洪(生命科学学院、植物生理学) | 吴承来(农学院 玉米遗传育种)、李岩(农学院 种子科学与技术)、陈翠霞(农学院 玉米遗传育种)、李宁(农学院 玉米抗病基因挖掘及机制解析)、刘红军(生命科学学院 玉米籽粒发育和杂种优势生物学) | 杨文思 |
| 2025110059 | 张亚军 | 赵林茂 | 热带与温带玉米种质耐盐碱差异分析及热带特有优异等位基因挖掘 (作物遗传育种)         | 杨兴洪(生命科学学院、植物生理学) | 吴承来(农学院 玉米遗传育种)、李岩(农学院 种子科学与技术)、陈翠霞(农学院 玉米遗传育种)、李宁(农学院 玉米抗病基因挖掘及机制解析)、刘红军(生命科学学院 玉米籽粒发育和杂种优势生物学) | 杨文思 |
| 2025110066 | 庄庭杰 | 赵林茂 | 大刍草-玉米 BC1-DH 群体耐盐碱表型鉴定和 BSA-seq 关联分析 (作物遗传育种) | 杨兴洪(生命科学学院、植物生理学) | 吴承来(农学院 玉米遗传育种)、李岩(农学院 种子科学与技术)、陈翠霞(农学院 玉米遗传育种)、李宁(农学院 玉米抗病基因挖掘及机制解析)、刘红军(生命科学学院 玉米籽粒发育和杂种优势生物学) | 杨文思 |