

【2023】2022 级学硕第三组开题

学院：农学院

开题地点：科技大楼三楼报告厅

起止时间：2023-09-01 08:00 至 2023-09-01 12:00

| 学号 | 姓名 | 指导教师 | 论文题目（研究方向） | 开题组长（研究方向） | 开题委员会组成 | 开题秘书 |
|------------|-----|------|--|------------------------|--|------|
| 2022110057 | 秦海升 | 李平华 | 玉米 bHLH 转录因子鉴定与功能分析（作物遗传育种） | 张数鑫（生命科学学院、生物化学与分子生物学） | 付道林（农学院 作物遗传育种）、吴佳洁（农学院 作物遗传育种）、陈翠霞（农学院 作物遗传育种）、倪飞（农学院 作物遗传育种） | 齐娟 |
| 2022110079 | 崔永超 | 李平华 | 密植环境下，提高玉米波动光高效利用的分子水平的研究（分子生物学） | 张数鑫（生命科学学院、生物化学与分子生物学） | 付道林（农学院 作物遗传育种）、吴佳洁（农学院 作物遗传育种）、陈翠霞（农学院 作物遗传育种）、倪飞（农学院 作物遗传育种） | 齐娟 |
| 2022110045 | 李保坤 | 陈翠霞 | 玉米苞叶数目主效 QTL-qln5 的精细定位（遗传育种） | 张数鑫（生命科学学院、生物化学与分子生物学） | 付道林（农学院 作物遗传育种）、吴佳洁（农学院 作物遗传育种）、李平华（农学院 作物遗传育种）、倪飞（农学院 作物遗传育种） | 齐娟 |
| 2022110080 | 耿国锋 | 陈翠霞 | 优异玉米自交系齐 319 基因组组装与抗病基因挖掘（基因组学） | 张数鑫（生命科学学院、生物化学与分子生物学） | 付道林（农学院 作物遗传育种）、吴佳洁（农学院 作物遗传育种）、李平华（农学院 作物遗传育种）、倪飞（农学院 作物遗传育种） | 齐娟 |
| 2022110034 | 丁建俊 | 付道林 | 大麦雄性不育基因 msgN5486 的功能验证和互作蛋白筛选（作物遗传育种） | 张数鑫（生命科学学院、生物化学与分子生物学） | 吴佳洁（农学院 作物遗传育种）、陈翠霞（农学院 作物遗传育种）、李平华（农学院 作物遗传育种）、倪飞（农学院 作物遗传育种） | 齐娟 |
| 2022110063 | 田瑞阳 | 付道林 | 粗山羊草抗条锈病基因 NLR4DS-1 的转录调控机制研究（作物遗传育种） | 张数鑫（生命科学学院、生物化学与分子生物学） | 吴佳洁（农学院 作物遗传育种）、陈翠霞（农学院 作物遗传育种）、李平华（农学院 作物遗传育种）、倪飞（农学院 作物遗传育种） | 齐娟 |
| 2022110030 | 陈启航 | 吴佳洁 | 小麦品种“GK Tisza”抗条锈病遗传分析与基因定位（作物遗传育种） | 张数鑫（生命科学学院、生物化学与分子生物学） | 付道林（农学院 作物遗传育种）、陈翠霞（农学院 作物遗传育种）、李平华（农学院 作物遗传育种）、倪飞（农学院 作物遗传育种） | 齐娟 |

| | | | | | | |
|------------|-----|-----|---|-------------------------|---|----|
| | | | | 生物学) | 种) | |
| 2022110053 | 马红晓 | 吴佳洁 | 小麦条锈菌致病基因的筛选及功能鉴定 (作物遗传育种) | 张数鑫 (生命科学学院、生物化学与分子生物学) | 付道林 (农学院 作物遗传育种)、陈翠霞 (农学院 作物遗传育种)、李平华 (农学院 作物遗传育种)、倪飞 (农学院 作物遗传育种) | 齐娟 |
| 2022110037 | 杜学丛 | 倪飞 | 大麦雄性不育基因 msgN8068 的功能验证和互作蛋白筛选 (作物遗传育种) | 张数鑫 (生命科学学院、生物化学与分子生物学) | 付道林 (农学院 作物遗传育种)、吴佳洁 (农学院 作物遗传育种)、陈翠霞 (农学院 作物遗传育种)、李平华 (农学院 作物遗传育种) | 齐娟 |
| 2022110058 | 任高飞 | 付道林 | 小麦及大麦蜡质性状突变体筛选及遗传分析 (作物遗传育种) | 张数鑫 (生命科学学院、生物化学与分子生物学) | 吴佳洁 (农学院 作物遗传育种)、陈翠霞 (农学院 作物遗传育种)、李平华 (农学院 作物遗传育种)、倪飞 (农学院 作物遗传育种) | 齐娟 |