

## 【2024】2023 级作物学硕士研究生（二组）

学院：农学院

开题地点：国重楼四楼报告厅

起止时间：2024-11-24 14:00 至 2024-11-24 18:00

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
2023110048	李建强	孙思龙	呕吐毒素降解酶热稳定性的分子设计与改良（作物遗传育种）	杨兴洪（生命科学学院、植物光合作用及分子调控）	陈建省（农学院 作物遗传育种）、邓志英（农学院 作物遗传育种）、孔令让（农学院 作物遗传育种）、王宏伟（农学院 作物遗传育种）、赵炎（农学院 作物遗传育种）	闫芳芳
2023110036	高东升	邓志英	赤霉病抗性的最优代谢物配比及相关基因的功能验证（作物遗传育种）	杨兴洪（生命科学学院、植物光合作用及分子调控）	陈建省（农学院 作物遗传育种）、孔令让（农学院 作物遗传育种）、王宏伟（农学院 作物遗传育种）、孙思龙（农学院 作物遗传育种）、赵炎（农学院 作物遗传育种）	闫芳芳
2023110056	吕倩倩	邓志英	小麦淀粉合成相关基因 TaSSIIa 和 TaSBEIIa 同时编辑对小麦淀粉生物合成的影响（作物遗传育种）	杨兴洪（生命科学学院、植物光合作用及分子调控）	陈建省（农学院 作物遗传育种）、孔令让（农学院 作物遗传育种）、王宏伟（农学院 作物遗传育种）、孙思龙（农学院 作物遗传育种）、赵炎（农学院 作物遗传育种）	闫芳芳
2023110090	赵新展	孔令让	小麦-中间偃麦草抗秆锈病易位系的创制及应用（作物遗传育种）	杨兴洪（生命科学学院、植物光合作用及分子调控）	陈建省（农学院 作物遗传育种）、邓志英（农学院 作物遗传育种）、王宏伟（农学院 作物遗传育种）、赵炎（农学院 作物遗传育种）、孙思龙（农学院 作物遗传育种）	闫芳芳
2023110094	王建树	陈建省	小麦粒重相关基因 TaSW1 编辑材料的创制、鉴定及功能分析（种子科学与技术）	杨兴洪（生命科学学院、植物光合作用及分子调控）	邓志英（农学院 作物遗传育种）、孔令让（农学院 作物遗传育种）、王宏伟（农学院 作物遗传育种）、孙思龙（农学院 作物遗传育种）、赵炎（农学院 作物遗传育种）	闫芳芳
2023110081	周世龙	孔令让	抗赤霉病基因 Fhb7 在小麦第七同源群的聚合利用（作物遗传育种）	杨兴洪（生命科学学院、植物光合作用及分子调控）	陈建省（农学院 作物遗传育种）、邓志英（农学院 作物遗传育种）、王宏伟（农学院 作物遗传育种）、孙思龙（农学院 作物遗传育种）、赵炎（农学院 作物遗传育种）	闫芳芳
2023110045	李超凡	王宏伟	小麦开花通路关键基因的鉴定与功能验证（作物遗传育种）	杨兴洪（生命科学学院、植物光合作用及分子调控）	陈建省（农学院 作物遗传育种）、邓志英（农学院 作物遗传育种）、孔令让（农学院 作物遗传育种）、孙思龙（农学院 作物遗传育种）	闫芳芳

				分子调控)	育种)、赵炎(农学院 作物遗传育种)	
2023110079	张振龙	王宏伟	利用 CRISPR/Cas9 技术改良小麦加工品质 (作物遗传育种)	杨兴洪(生命科学学院、植物光合作用及分子调控)	陈建省(农学院 作物遗传育种)、邓志英(农学院 作物遗传育种)、孔令让(农学院 作物遗传育种)、赵炎(农学院 作物遗传育种)、孙思龙(农学院 作物遗传育种)	闫芳芳
2023110095	王玉超	陈建省	小麦开花相关基因 TaPIP5K 的功能分析 (种子科学与技术)	杨兴洪(生命科学学院、植物光合作用及分子调控)	孔令让(农学院 作物遗传育种)、邓志英(农学院 作物遗传育种)、王宏伟(农学院 作物遗传育种)、孙思龙(农学院 作物遗传育种)、赵炎(农学院 作物遗传育种)	闫芳芳
2023110032	柴强强	赵炎	小麦苗期耐盐 QTL 发掘及优异种质筛选 (作物遗传育种)	杨兴洪(生命科学学院、植物光合作用及分子调控)	陈建省(农学院 作物遗传育种)、邓志英(农学院 作物遗传育种)、孔令让(农学院 作物遗传育种)、王宏伟(农学院 作物遗传育种)、孙思龙(农学院 作物遗传育种)	闫芳芳
2023110061	曲峰毅	王宏伟	抗赤霉病与茎基腐病的定位群体构建与基因初定位 (作物遗传育种)	杨兴洪(生命科学学院、植物光合作用及分子调控)	陈建省(农学院 作物遗传育种)、邓志英(农学院 作物遗传育种)、孔令让(农学院 作物遗传育种)、孙思龙(农学院 作物遗传育种)、赵炎(农学院 作物遗传育种)	闫芳芳