

【2024】2023级作物学硕士研究生（一组）开题报告

学院：农学院

开题地点：国重楼四楼报告厅

起止时间：2024-11-24 08:00 至 2024-11-24 14:00

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
2023110033	陈政翰	倪飞	多病原菌诱导特异表达基因筛选与启动子分析（作物学）	杨兴洪（生命科学学院、小麦光合作用与高光效育种）	付道林（国际交流学院 小麦种源创新、基因挖掘和生物育种研究）、吴佳洁（农学院 小麦抗病基因克隆与利用）、刘树兵（农学院 小麦分子设计育种）、庞昀龙（农学院 小麦遗传育种）、王小倩（农学院 小麦及其近缘植物优异基因发掘及利用）	侯美
2023110037	郭晗	倪飞	大麦雄性不育基因 MSGSP8 的功能验证和机理解析（作物遗传育种）	杨兴洪（生命科学学院、小麦光合作用与高光效育种）	付道林（国际交流学院 小麦种源创新、基因挖掘和生物育种研究）、吴佳洁（农学院 小麦抗病基因克隆与利用）、刘树兵（农学院 小麦分子设计育种）、庞昀龙（农学院 小麦遗传育种）、王小倩（农学院 小麦及其近缘植物优异基因发掘及利用）	侯美
2023110062	宋浩源	吴佳洁	Sitopsis 组山羊草 NLR 抗病基因挖掘（作物遗传育种）	杨兴洪（生命科学学院、小麦光合作用与高光效育种）	付道林（国际交流学院 小麦种源创新、基因挖掘和生物育种研究）、刘树兵（农学院 小麦分子设计育种）、倪飞（农学院 小麦重要基因资源挖掘）、庞昀龙（农学院 小麦遗传育种）、王小倩（农学院 小麦及其近缘植物优异基因发掘及利用）	侯美
2023110063	宋明航	庞昀龙	小麦耐盐碱 QTL 定位与关键候选基因鉴定（作物遗传育种）	杨兴洪（生命科学学院、小麦光合作用与高光效育种）	付道林（国际交流学院 小麦种源创新、基因挖掘和生物育种研究）、吴佳洁（农学院 小麦抗病基因克隆与利用）、刘树兵（农学院 小麦分子设计育种）、倪飞（农学院 小麦重要基因资源挖掘）、王小倩（农学院 小麦及其近缘植物优异基因发掘及利用）	侯美
2023110070	王志刚	付道林	小麦雄性不育突变体的筛选及基因快速克隆体系的建立（作物遗传育种）	杨兴洪（生命科学学院、小麦光合作用与	吴佳洁（农学院 小麦抗病基因克隆与利用）、刘树兵（农学院 小麦分子设计育种）、倪飞（农学院 小麦重要基因资源挖掘）、庞	侯美

				高光效育种)	昀龙 (农学院 小麦遗传育种)、王小倩 (农学院 小麦及其近缘植物优异基因发掘及利用)	
2023110073	魏庆兰	刘树兵	大麦耐低磷胁迫的种质筛选及 QTL 定位 (作物遗传育种)	杨兴洪 (生命科学学院、小麦光合作用与高光效育种)	付道林 (国际交流学院 小麦种源创新、基因挖掘和生物育种研究)、吴佳洁 (农学院 小麦抗病基因克隆与利用)、倪飞 (农学院 小麦重要基因资源挖掘)、庞昀龙 (农学院 小麦遗传育种)、王小倩 (农学院 小麦及其近缘植物优异基因发掘及利用)	侯美
2023110074	许晓璇	付道林	小麦太谷核不育 Ms2 抑制基因的克隆 (作物遗传育种)	杨兴洪 (生命科学学院、小麦光合作用与高光效育种)	吴佳洁 (农学院 小麦抗病基因克隆与利用)、刘树兵 (农学院 小麦分子设计育种)、倪飞 (农学院 小麦重要基因资源挖掘)、庞昀龙 (农学院 小麦遗传育种)、王小倩 (农学院 小麦及其近缘植物优异基因发掘及利用)	侯美
2023110083	诸葛瑞琦	刘树兵	小麦抗穗发芽 QTL 定位与候选基因鉴定 (作物遗传育种)	杨兴洪 (生命科学学院、小麦光合作用与高光效育种)	付道林 (国际交流学院 小麦种源创新、基因挖掘和生物育种研究)、吴佳洁 (农学院 小麦抗病基因克隆与利用)、倪飞 (农学院 小麦重要基因资源挖掘)、庞昀龙 (农学院 小麦遗传育种)、王小倩 (农学院 小麦及其近缘植物优异基因发掘及利用)	侯美
2023110084	刘佳俊	吴佳洁	小麦抗条锈病基因 Yr9 的克隆与进化分析 (作物遗传与育种)	杨兴洪 (生命科学学院、小麦光合作用与高光效育种)	付道林 (国际交流学院 小麦种源创新、基因挖掘和生物育种研究)、倪飞 (农学院 小麦重要基因资源挖掘)、庞昀龙 (农学院 小麦遗传育种)、刘树兵 (农学院 小麦分子设计育种)、王小倩 (农学院 小麦及其近缘植物优异基因发掘及利用)	侯美
2023110086	孙梦佳	王小倩	小麦多亲本群体产量相关性状 QTL 定位 (作物遗传育种)	杨兴洪 (生命科学学院、小麦光合作用与高光效育种)	付道林 (国际交流学院 小麦种源创新、基因挖掘和生物育种研究)、倪飞 (农学院 小麦重要基因资源挖掘)、庞昀龙 (农学院 小麦遗传育种)、吴佳洁 (农学院 小麦抗病基因克隆与利用)、刘树兵 (农学院 小麦分子设计育种)	侯美

2023110088	王岳萍	刘树兵	小麦抗穗发芽数量性状位点定位与候选基因鉴定（作物遗传育种）	杨兴洪（生命科学学院、小麦光合作用与高光效育种）	付道林（国际交流学院 小麦种源创新、基因挖掘和生物育种研究）、倪飞（农学院 小麦重要基因资源挖掘）、庞昀龙（农学院 小麦遗传育种）、吴佳洁（农学院 小麦抗病基因克隆与利用）、王小倩（农学院 小麦及其近缘植物优异基因发掘及利用）	侯美
------------	-----	-----	-------------------------------	--------------------------	---	----