

植物营养系微观方向博士生开题公告

植物营养系微观方向 2023 级博士生开题答辩拟定于 2024 年 9 月 7 日至 8 日进行。汇报人以 PPT 形式报告 20 分钟，专家评委点评 30 分钟。具体安排如下：

会议时间：2024/9/7 8:30-18:00；2024/9/8 8:30-18:00

地点：资环楼 4 区 206 会议室

时间	学生	导师	开题题目	评委
9 月 7 日上午 8:30-9:20	樊媛媛	李春杰	玉米/豆科间作根系分泌物和微生物相互作用促进磷吸收的机制	张林（组长）、阮文渊、贾中涛、宋春旭、彭静静、李建芳（秘书）
9 月 7 日上午 9:20-10:10	沈若川	宋春旭	玉米根际有益微生物抵御轮枝镰刀菌 (<i>Fusarium verticillioides</i>) 的作用机制	张林（组长）、阮文渊、贾中涛、李春杰、彭静静、李建芳（秘书）
会间休息				
9 月 7 日上午 10:20-11:10	付修政	彭静静	外源植物性有机质转化累积与团粒结构形成的微生物机制	张林（组长）、阮文渊、贾中涛、宋春旭、李春杰、李建芳（秘书）
9 月 7 日上午 11:10-12:00	谢沐希	王光州	土壤微生物多样性-多功能性对盐碱梯度的响应及核心微生物组协助玉米御盐的分子生态学机制	张林（组长）、阮文渊、贾中涛、李春杰、宋春旭、李建芳（秘书）
午餐				
9 月 7 日下午 14:00-14:50	淮洋波	宁鹏	水氮调控麦玉轮作体系秸秆碳转化与固定机制	阮文渊（组长）、贾中涛、张敬波、潘清春、李建芳、李扬阳（秘书）
9 月 7 日下午 14:50-15:40	王守冉	潘清春	协同玉米高产和氮高效的遗传调控机制	阮文渊（组长）、贾中涛、张敬波、宁鹏、李建芳、李扬阳（秘书）
会间休息				
9 月 7 日下午 15:50-16:40	牟立军	张敬波	ZmMPK1 调控硝态氮信号的分子机制探究	阮文渊（组长）、贾中涛、宁鹏、潘清春、李建芳、李扬阳（秘书）
9 月 7 日下午 16:40-17:30	李艳芬	贾中涛	ZmMYB130 调控玉米生长的机制研究	阮文渊（组长）、袁力行、张敬波、宁鹏、潘清春、李建芳（秘书）

时间	学生	导师	开题题目	评委
9月8日上午 8:30-9:20	麻荣慧	袁力行	ZmGNC1 调控籽粒氮累积的分子功能解析	贾中涛(组长)、艾超、左元梅、张俊伶、张敬波、李建芳(秘书)
9月8日上午 9:20-10:10	杨博	袁力行	ZmROA10 基因调控根夹角的分子机制解析及在氮高效方面的应用研究	贾中涛(组长)艾超、左元梅、张俊伶、张敬波、李建芳(秘书)
会间休息				
9月8日上午 10:20-11:10	周大朴	张俊伶	AM 真菌-产膜细菌协同提高玉米耐盐的作用机制	贾中涛(组长)、艾超、左元梅、袁力行、张敬波、李建芳(秘书)
9月8日上午 11:10-12:00	马静	左元梅	功能微生物和线虫互作消减生物障碍的效应和机制	贾中涛(组长)、艾超、张俊伶、袁力行、张敬波、李建芳(秘书)
午餐				
9月8日下午 14:00-14:50	吴政武	申建波	碳磷共济的根际调控机制	陈范骏(组长)、艾超、张敬波、程凌云、贾中涛、李建芳(秘书)
9月8日下午 14:50-15:40	赵曼利	程凌云	C3 和 C4 作物磷高效的碳经济机理	陈范骏(组长)、艾超、申建波、张敬波、贾中涛、李建芳(秘书)
9月8日下午 15:40-16:30	王思霁	程凌云	不同基因型玉米磷高效利用的机制	陈范骏(组长)、艾超、申建波、张敬波、贾中涛、李建芳(秘书)