

**【2025】2023 级农业资源与环境、资源利用与植物保护硕士开题—第三组**

学院：资源与环境学院

开题地点：3#302

起止时间：2025-01-18 08:00 至 2025-01-18 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
2023110191	吴英杰	董元杰	增效水溶肥水肥一体化追施对小麦、花生生长的影响（施肥与环境质量）	周波（生命科学学院、生物肥料、生物防治）	陈为峰（资源与环境学院 盐碱地生态治理，土地整治，植物逆境生态）、王会（资源与环境学院 土壤养分循环、土壤质量提升、稳定性同位素生态学）、张淑刚（资源与环境学院 新型肥料研发、新型材料研发应用、土壤与水环境）、胡国庆（资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应、土壤质量提升与作物养分高效利用）	杨忠臣
2023110192	张贝贝	潘红	微塑料和抗生素复合污染对土壤氮转化和土壤生态环境的影响研究（土壤污染）	周波（生命科学学院、生物肥料、生物防治）	陈为峰（资源与环境学院 盐碱地生态治理，土地整治，植物逆境生态）、王会（资源与环境学院 土壤养分循环、土壤质量提升、稳定性同位素生态学）、张淑刚（资源与环境学院 新型肥料研发、新型材料研发应用、土壤与水环境）、胡国庆（资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应、土壤质量提升与作物养分高效利用）	杨忠臣
2023110193	张琰	娄燕宏	离子拮抗缓解小麦镉胁迫的机制及其对土壤特性的影响（土壤重金属污染修复）	周波（生命科学学院、生物肥料、生物防治）	陈为峰（资源与环境学院 盐碱地生态治理，土地整治，植物逆境生态）、王会（资源与环境学院 土壤养分循环、土壤质量提升、稳定性同位素生态学）、张淑刚（资源与环境学院 新型肥料研发、新型材料研发应用、土壤与水环境）、胡国庆（资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应、土壤质量提升与作物养分高效利用）	杨忠臣
2023110194	张予晗	姚媛媛	控释氮肥对冬小麦-夏玉米生长和产量的影响（新型肥料研发）	周波（生命科学学院、生物肥料、生物防	陈为峰（资源与环境学院 盐碱地生态治理，土地整治，植物逆境生态）、王会（资源与环境学院 土壤养分循环、土壤质量提升、稳定	杨忠臣

				治)	性同位素生态学)、张淑刚(资源与环境学院新型肥料研发、新型材料研发应用、土壤与水环境)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应、土壤质量提升与作物养分高效利用)	
2023110195	赵梦真	诸葛玉平	恢复年限对黄河三角洲湿地土壤有机碳库的影响及其微生物学机制(湿地土壤碳循环)	周波(生命科学学院、生物肥料、生物防治)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理, 土地整治, 植物逆境生态)、王会(资源与环境学院 土壤养分循环、土壤质量提升、稳定性同位素生态学)、张淑刚(资源与环境学院新型肥料研发、新型材料研发应用、土壤与水环境)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应、土壤质量提升与作物养分高效利用)	杨忠臣
2023110196	胡竞颖	诸葛玉平	盐碱土壤甲烷氧化潜力研究(盐碱土壤减排固碳)	周波(生命科学学院、生物肥料、生物防治)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理, 土地整治, 植物逆境生态)、王会(资源与环境学院 土壤养分循环、土壤质量提升、稳定性同位素生态学)、张淑刚(资源与环境学院新型肥料研发、新型材料研发应用、土壤与水环境)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应、土壤质量提升与作物养分高效利用)	杨忠臣
2023120238	苏春月	宋付朋	不同添加剂与复合肥混配对耕层盐渍土性状及小麦生长的影响(土壤改良)	周波(生命科学学院、生物肥料、生物防治)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理, 土地整治, 植物逆境生态)、王会(资源与环境学院 土壤养分循环、土壤质量提升、稳定性同位素生态学)、张淑刚(资源与环境学院新型肥料研发、新型材料研发应用、土壤与水环境)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应、土壤质量提升与作物养分高效利用)	杨忠臣
2023120239	孙慧	诸葛玉平	改性秸秆炭基磷肥的制备及对盐碱地土壤磷素形态和有效性的影响(养分高效利用)	周波(生命科学学院、生物肥料、生物防治)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理, 土地整治, 植物逆境生态)、王会(资源与环境学院 土壤养分循环、土壤质量提升、稳定性同位素生态学)、张淑刚(资源与环境学院	杨忠臣

					新型肥料研发、新型材料研发应用、土壤与水环境)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应、土壤质量提升与作物养分高效利用)	
2023120240	孙延岗	李成亮	石灰基复合调理剂的制备及对胶东半岛酸化土壤改良作用研究(酸化土壤改良)	周波(生命科学学院、生物肥料、生物防治)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理, 土地整治, 植物逆境生态)、王会(资源与环境学院 土壤养分循环、土壤质量提升、稳定性同位素生态学)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发、新型材料研发应用、土壤与水环境)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应、土壤质量提升与作物养分高效利用)	杨忠臣
2023120241	孙宇杰	杨越超	聚脲改性包膜控释肥的研制及其养分控释特性研究(新型肥料研发)	周波(生命科学学院、生物肥料、生物防治)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理, 土地整治, 植物逆境生态)、王会(资源与环境学院 土壤养分循环、土壤质量提升、稳定性同位素生态学)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发、新型材料研发应用、土壤与水环境)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应、土壤质量提升与作物养分高效利用)	杨忠臣
2023120242	田野	刘之广	杂交小麦种子丸粒化制备工艺及其农学效益研究(植物营养学)	周波(生命科学学院、生物肥料、生物防治)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理, 土地整治, 植物逆境生态)、王会(资源与环境学院 土壤养分循环、土壤质量提升、稳定性同位素生态学)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发、新型材料研发应用、土壤与水环境)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应、土壤质量提升与作物养分高效利用)	杨忠臣
2023120243	王建辉	程冬冬	稻麦轮作体系下氮磷减施措施对土壤养分分布及作物生长的影响(土肥高效利用)	周波(生命科学学院、生物肥料、生物防治)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理, 土地整治, 植物逆境生态)、王会(资源与环境学院 土壤养分循环、土壤质量提升、稳定性同位素生态学)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发、新型材料研发应用、土壤与	杨忠臣

					水环境)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应、土壤质量提升与作物养分高效利用)	
2023120244	王润芝	孔凡美	不同技术措施与施肥方式对环渤海盐碱耕地土壤耕层特性及作物产量的影响(盐碱地综合地力及产能提升)	周波(生命科学学院、生物肥料、生物防治)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理, 土地整治, 植物逆境生态)、王会(资源与环境学院 土壤养分循环、土壤质量提升、稳定性同位素生态学)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发、新型材料研发应用、土壤与水环境)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应、土壤质量提升与作物养分高效利用)	杨忠臣
2023120245	王云厅	潘红	不同老化方式微塑料对土壤 N2O 释放的微生物机制的影响研究(土壤污染)	周波(生命科学学院、生物肥料、生物防治)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理, 土地整治, 植物逆境生态)、王会(资源与环境学院 土壤养分循环、土壤质量提升、稳定性同位素生态学)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发、新型材料研发应用、土壤与水环境)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应、土壤质量提升与作物养分高效利用)	杨忠臣
2023120246	吴清云	解加卓	控释氮肥运筹对水稻产量及土壤养分、环境与经济效益的协同调控研究(土肥高效利用)	周波(生命科学学院、生物肥料、生物防治)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理, 土地整治, 植物逆境生态)、王会(资源与环境学院 土壤养分循环、土壤质量提升、稳定性同位素生态学)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发、新型材料研发应用、土壤与水环境)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应、土壤质量提升与作物养分高效利用)	杨忠臣