

【2025】园艺学院 2024 级 农艺与种业（果树专硕）研究生开题报告（二组）

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：园艺楼 111 会议室

起止时间：2025-11-28 14:00 至 2025-11-28 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
2024120420	高杰	杜远鹏	Fe ₃ O ₄ NPs 堆肥对盐碱地葡萄土壤改良及铁吸收影响研究（葡萄生态化土壤管理）	李林光（山东省果树研究所、果树学）	沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、尹承苗（园艺科学与工程学院 果树学）、康慧（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2024120431	韩孜玥	杜远鹏	不同形态葡萄枝条量化还田对不同类型土壤固碳减排的影响（葡萄生态化土壤管理）	李林光（山东省果树研究所、果树学）	沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、尹承苗（园艺科学与工程学院 果树学）、康慧（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2024120421	高梦琪	冯守千	干旱胁迫对杜梨幼苗生长和生理的影响及外源多巴胺缓解效应研究（果树种质资源与育种）	李林光（山东省果树研究所、果树学）	沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、尹承苗（园艺科学与工程学院 果树学）、康慧（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2024120519	闫旭东	冯守千	三元螯合态多巴胺与尿素混施对苹果砧木 G935 氮素利用及抗盐能力的影响（果树种质资源与育种）	李林光（山东省果树研究所、果树学）	沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、尹承苗（园艺科学与工程学院 果树学）、康慧（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2024120506	王子恒	李媛媛	γ-氨基丁酸通过调控苹果果实蜡质积累影响果实采后贮藏品质（苹果果实品质）	李林光（山东省果树研究所、果树学）	沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、尹承苗（园艺科学与工程学院 果树学）、康慧（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2024120511	吴延丽	李媛媛	‘妙香 7 号’草莓遗传转化体系的建立（不区分方向）	李林光（山东省果树研究所、果树学）	沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、尹承苗（园艺科学与工程学院 果树学）、康慧（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2024120514	袭怡佳	李媛媛	外源氨基酸对梨果实发育期挥发性香气成分的影响研究（梨果实香气品质）	李林光（山东省果树研究所、果树学）	沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、尹承苗（园艺科学与工程学院 果树学）、康慧（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲

					艺科学与工程学院 果树学)	
2024120521	尤伟腾	李媛媛	外源施用熊果酸对苹果蜡质积累以及果实品质影响 (苹果果实品质)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、尹承苗 (园艺科学与工程学院 果树学)、康慧 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024120410	陈善鑫	罗静静	夜间温度对草莓果实发育和品质的影响 (果树生理生态)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、尹承苗 (园艺科学与工程学院 果树学)、康慧 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024120423	郭静茹	罗静静	桃花药离体培养与再生体系的建立 (果树学)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、尹承苗 (园艺科学与工程学院 果树学)、康慧 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024120496	王瑞瑶	彭福田	肥城桃特征香气物质鉴定及关键基因挖掘 (果树分子生物学)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、尹承苗 (园艺科学与工程学院 果树学)、康慧 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024120513	修兆阳	彭福田	袋控精稳施肥对桃根际微生态与生长结果的影响 (果树生理与栽培)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、尹承苗 (园艺科学与工程学院 果树学)、康慧 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024120476	秦小涵	王小非	复硝酚钠对苹果幼苗生长发育与果实品质的影响 (农艺与种业 (果树方向))	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、尹承苗 (园艺科学与工程学院 果树学)、康慧 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024120484	孙巾雯	王小非	氮磷养分互作调控苹果生长及养分吸收利用的生理机制 (农业与种业 (果树方向))	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、尹承苗 (园艺科学与工程学院 果树学)、康慧 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024120488	孙永乐	王小非	铁调控苹果砧木生长、氮素利用率的变化及 15N 示踪分配特征 (农艺与种业 (果树方向))	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、尹承苗 (园艺科学与工程学院 果树学)、康慧 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲

2024120538	周梦雅	吴树敬	苹果 GH3.10 基因通过调控茉莉酸通路增强对腐烂病的抗性 (果树抗病机理)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、尹承苗 (园艺科学与工程学院 果树学)、康慧 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024120483	孙慧梅	杨洪强	改性水热炭和碳纳米管 (CNTs) 负载生长素对苹果根系发育及其养分吸收功能的调控作用 (果树)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、尹承苗 (园艺科学与工程学院 果树学)、康慧 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024120515	徐瑞	杨洪强	水热炭与菌根真菌对苹果根际氮转化菌及根系氮吸收的调控作用 (果树)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、尹承苗 (园艺科学与工程学院 果树学)、康慧 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024120450	刘洪慧	葛顶峰	硼和镁对苹果钙吸收和转运的影响 (果树营养与生理)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、尹承苗 (园艺科学与工程学院 果树学)、康慧 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024120520	闫颖欣	葛顶峰	镁对果树产量与品质影响的 Meta 分析及田间试验验证 (果树营养与生理)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、尹承苗 (园艺科学与工程学院 果树学)、康慧 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024120525	张美昀	吴俊	梨树种质资源炭疽病抗性评价及抗病优质种质筛选 (果树)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、尹承苗 (园艺科学与工程学院 果树学)、康慧 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024120411	陈辛鹏	薛程	梨种质资源及 F1 代遗传群体果实成熟期调查 (果树种质资源利用与创新)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、尹承苗 (园艺科学与工程学院 果树学)、康慧 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲