

【2026】水土学院研究生开题（2025级项目制）

学院：水利土木工程学院

开题地点：水工楼 521

起止时间：2026-03-31 17:00 至 2026-03-31 21:00

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
2025121421	刘庆龙	孙池涛	基于供需平衡分析的黄河三角洲地区水资源优化配置研究—以滨州市小开河灌区为例（水资源优化配置）	宁堂原（农学院、农业资源高效利用）	张倩（水利土木工程学院 节水灌溉）、张俊鹏（水利土木工程学院 节水灌溉）、张明明（水利土木工程学院 节水灌溉）、侯翔皓（水利土木工程学院 节水灌溉）	宗睿
2025121419	李世硕	宗睿	微咸水-沼液滴灌灌水器堵塞机理研究与应用（农田水利工程）	宁堂原（农学院、农业资源高效利用）	张倩（水利土木工程学院 节水灌溉）、张俊鹏（水利土木工程学院 节水灌溉）、孙池涛（水利土木工程学院 节水灌溉）、张明明（水利土木工程学院 节水灌溉）	宗睿
2025121418	李勤洁	张明明	滨海盐碱麦田土下覆膜与灌溉的协同增产节水效应（农业水利工程）	宁堂原（农学院、农业资源高效利用）	张倩（水利土木工程学院 节水灌溉）、张俊鹏（水利土木工程学院 节水灌溉）、孙池涛（水利土木工程学院 节水灌溉）、侯翔皓（水利土木工程学院 节水灌溉）	宗睿
2025121411	陈素文	张俊鹏	基于多特征融合的田间土壤水分反演（农业水利工程）	宁堂原（农学院、农业资源高效利用）	张倩（水利土木工程学院 节水灌溉）、孙池涛（水利土木工程学院 节水灌溉）、张明明（水利土木工程学院 节水灌溉）、侯翔皓（水利土木工程学院 节水灌溉）	宗睿
2025121420	李帅盈	张明明	不同厚度生物降解地膜覆盖对花生农田土壤碳组分及水分利用的影响（农业水利工程）	宁堂原（农学院、农业资源高效利用）	张倩（水利土木工程学院 节水灌溉）、张俊鹏（水利土木工程学院 节水灌溉）、孙池涛（水利土木工程学院 节水灌溉）、侯翔皓（水利土木工程学院 节水灌溉）	宗睿
2025121427	谭启昊	侯翔皓	不同生育期微咸水灌溉对土壤水盐运移及冬小麦产量的影响（农业水利工程）	宁堂原（农学院、农业资源高效利用）	张倩（水利土木工程学院 节水灌溉）、张俊鹏（水利土木工程学院 节水灌溉）、孙池涛（水利土木工程学院 节水灌溉）、张明明（水利土木工程学院 节水灌溉）	宗睿
2025121430	王永健	张俊鹏	不同耕作与秸秆还田方式对冬小麦产量和水分利用的调控效应（农业水利工程）	宁堂原（农学院、农业资源高效利用）	张倩（水利土木工程学院 节水灌溉）、孙池涛（水利土木工程学院 节水灌溉）、张明明（水利土木工程学院 节水灌溉）、侯翔皓（水利土木工程学院 节水灌溉）	宗睿

					(水利土木工程学院 节水灌溉)	
2025121434	张明宇	张俊鹏	滴灌水肥一体化配施脲酶抑制剂对冬小麦产量和水氮利用效率的影响 (农业水土工程)	宁堂原 (农学院、农业资源高效利用)	张倩 (水利土木工程学院 节水灌溉)、孙池涛 (水利土木工程学院 节水灌溉)、张明明 (水利土木工程学院 节水灌溉)、侯翔皓 (水利土木工程学院 节水灌溉)	宗睿
2025121424	李永康	张倩	基于深度学习和机器视觉的温室番茄水肥需求诊断方法研究 (农业水土工程)	宁堂原 (农学院、农业资源高效利用)	张俊鹏 (水利土木工程学院 节水灌溉)、孙池涛 (水利土木工程学院 节水灌溉)、张明明 (水利土木工程学院 节水灌溉)、侯翔皓 (水利土木工程学院 节水灌溉)	宗睿
2025121425	卢恩政	孙池涛	滨海盐碱地土壤排水技术模式筛选与模型优化 (农田水利工程)	宁堂原 (农学院、农业资源高效利用)	张倩 (水利土木工程学院 节水灌溉)、张俊鹏 (水利土木工程学院 节水灌溉)、张明明 (水利土木工程学院 节水灌溉)、侯翔皓 (水利土木工程学院 节水灌溉)	宗睿
2025121433	张家瑞	孙池涛	干旱胁迫下硒 - 枯草芽孢杆菌耦合对番茄根际微环境及产量品质的调控效应 (干旱胁迫环境下叶面喷施外源硒与土壤施加枯草芽孢杆菌对番茄根际微环境及产量品质的调控效应)	宁堂原 (农学院、农业资源高效利用)	张倩 (水利土木工程学院 节水灌溉)、张俊鹏 (水利土木工程学院 节水灌溉)、张明明 (水利土木工程学院 节水灌溉)、侯翔皓 (水利土木工程学院 节水灌溉)	宗睿