

## 【2026】2026 水土学院研究生开题

学院：水利土木工程学院

开题地点：动科南楼 113

起止时间：2026-03-29 14:00 至 2026-03-29 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
2025110685	崔柏诚	郭彬	新能源驱动新型电热供暖系统耦合相变传热机理研究（新能源驱动的新型供暖方式）	张进鹏（山东科技大学、土木工程）	孙勇（水利土木工程学院 结构工程）、王萌（水利土木工程学院 建筑环境）、杨进波（水利土木工程学院 结构工程）、范军（水利土木工程学院 建筑环境）	张坤强
2025121378	陈辉	苗苗	盐碱环境下碱激发混凝土受盐蚀-干湿-冻融耦合作用下的性能研究（土木工程）	张进鹏（山东科技大学、土木工程）	孙勇（水利土木工程学院 结构工程）、杨进波（水利土木工程学院 结构工程）、范军（水利土木工程学院 建筑环境）、郭彬（水利土木工程学院 建筑环境）	张坤强
2025121380	杜康康	郭彬	基于反渗透盐碱地盐水淡化技术优化与能耗分析（盐水淡化）	张进鹏（山东科技大学、土木工程）	孙勇（水利土木工程学院 结构工程）、范军（水利土木工程学院 建筑环境）、张传杰（水利土木工程学院 建筑环境）、王萌（水利土木工程学院 建筑环境）	张坤强
2025121381	胡嘉鑫	王萌	光伏光热辅助的电流体动力-热风联合干燥技术与工艺调控研究（传热传质）	张进鹏（山东科技大学、土木工程）	孙勇（水利土木工程学院 结构工程）、范军（水利土木工程学院 建筑环境）、张传杰（水利土木工程学院 建筑环境）、杨进波（水利土木工程学院 结构工程）	张坤强
2025121385	刘佳	张传杰	采用双相变材料的仿生储热单元及系统的流动换热特性研究（传热传质）	张进鹏（山东科技大学、土木工程）	郭彬（水利土木工程学院 建筑环境）、范军（水利土木工程学院 建筑环境）、王萌（水利土木工程学院 建筑环境）、杨进波（水利土木工程学院 结构工程）	张坤强
2025121386	刘鑫浩	张传杰	耦合作物生长信息的温室微气候数字孪生（传热传质）	张进鹏（山东科技大学、土木工程）	孙勇（水利土木工程学院 结构工程）、郭彬（水利土木工程学院 建筑环境）、范军（水利土木工程学院 建筑环境）、王萌（水利土木工程学院 建筑环境）	张坤强
2025121393	乔颖	苗苗	缓凝剂对生物质灰基碱激发胶凝材料凝结硬化特性的影响（土木工程）	张进鹏（山东科技大学、土木工程）	孙勇（水利土木工程学院 结构工程）、郭彬（水利土木工程学院 建筑环境）、杨进波（水利土木工程学院 结构工程）、范军（水	张坤强

					利土木工程学院 建筑环境)	
2025121396	宋松涛	郭彬	基于 BIM 的老旧小区运维管理平台的設計研究 (建筑运维管理)	张进鹏 (山东科技大学、土木工程)	孙勇 (水利土木工程学院 结构工程)、范军 (水利土木工程学院 建筑环境)、张传杰 (水利土木工程学院 建筑环境)、杨进波 (水利土木工程学院 结构工程)	张坤强
2025121399	王庆祯	苗苗	碱激发硅酸盐体系对生物质灰的活化机制与活性评价方法研究 (土木工程)	张进鹏 (山东科技大学、土木工程)	孙勇 (水利土木工程学院 结构工程)、郭彬 (水利土木工程学院 建筑环境)、范军 (水利土木工程学院 建筑环境)、王萌 (水利土木工程学院 建筑环境)	张坤强
2025121398	王春鹏	杨进波	盐碱环境干湿循环下氯离子侵蚀混凝土过程试验研究与计算 (土木工程)	张进鹏 (山东科技大学、土木工程)	孙勇 (水利土木工程学院 结构工程)、郭彬 (水利土木工程学院 建筑环境)、范军 (水利土木工程学院 建筑环境)、王萌 (水利土木工程学院 建筑环境)	张坤强
2025121402	杨明浩	孙勇	倾斜荷载作用下复合地层抗拔桩承载性能研究 (土木工程)	张进鹏 (山东科技大学、土木工程)	郭彬 (水利土木工程学院 建筑环境)、范军 (水利土木工程学院 建筑环境)、王萌 (水利土木工程学院 建筑环境)、杨进波 (水利土木工程学院 结构工程)	张坤强
2025121403	杨骥泽	张传杰	内置扰流转子对槽式太阳能集热器性能影响的研究 (传热传质)	张进鹏 (山东科技大学、土木工程)	郭彬 (水利土木工程学院 建筑环境)、范军 (水利土木工程学院 建筑环境)、王萌 (水利土木工程学院 建筑环境)、杨进波 (水利土木工程学院 结构工程)	张坤强
2025121409	朱思元	郭彬	光伏驱动柔性电加热材料的寒区路面主动融雪性能研究 (电加热材料融雪性能研究)	张进鹏 (山东科技大学、土木工程)	孙勇 (水利土木工程学院 结构工程)、范军 (水利土木工程学院 建筑环境)、杨进波 (水利土木工程学院 结构工程)、苗苗 (水利土木工程学院 建筑材料)	张坤强
2025110686	董雨欣	范军	基于机器学习的太阳能甲烷重整反应器辐射特性调控研究 (传热传质学)	张进鹏 (山东科技大学、土木工程)	孙勇 (水利土木工程学院 结构工程)、郭彬 (水利土木工程学院 建筑环境)、杨进波 (水利土木工程学院 结构工程)、苗苗 (水利土木工程学院 建筑材料)	张坤强