

【2023】水土学院张健老师研究生开题

学院：水利土木工程学院

开题地点：水工实验楼 603

起止时间：2023-03-11 08:00 至 2023-03-11 17:00

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
2022121174	刘汉兴	张健	基于 GNSS-RTK 的桥梁墩柱钢筋笼实时定位监测系统设计与实现（桥梁工程）	战玉宝（山东科技大学、土木工程）	刘传孝（水利土木工程学院 岩土工程、滨海盐碱地工程修复）、马德鹏（水利土木工程学院 深部岩土工程）、高强（水利土木工程学院 岩土工程）、张进鹏（水利土木工程学院 岩土工程）	吴多华
2022121167	葛军豪	张健	喷射注浆固化深厚砂层桩基高效成孔技术（桩基工程）	战玉宝（山东科技大学、土木工程）	刘传孝（水利土木工程学院 岩土工程、滨海盐碱地工程修复）、马德鹏（水利土木工程学院 深部岩土工程）、高强（水利土木工程学院 岩土工程）、张进鹏（水利土木工程学院 岩土工程）	吴多华