

【2023】2021 级作物学学术硕士开题报告 1 组

学院：农学院

开题地点：国重楼 3 楼报告厅

起止时间：2023-03-04 08:00 至 2023-03-04 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
2021110001	韩笑晨	刘鹏	土壤调理剂对滨海盐碱地土壤理化性状及夏玉米根系空间分布的影响（玉米生理生态）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理）	韩惠芳（农学院 生态耕作）、石玉（农学院 小麦栽培生理生态）、赵斌（农学院 玉米栽培生理生态）、李耕（农学院 生态耕作）	任昊
2021110004	李宏旭	李耕	秸秆还田与微区耕作组合对盐碱地土壤理化性质及周年冬小麦-夏玉米产量的影响（盐碱地耕作优化）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理）	韩惠芳（农学院 生态耕作）、石玉（农学院 小麦栽培生理生态）、赵斌（农学院 玉米栽培生理生态）、祝丽香（农学院 中药栽培）	任昊
2021110007	刘锬	石玉	不同垄沟比对比宽幅精播小麦水氮利用效率和产量的影响（小麦节水高产生理生态）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理）	韩惠芳（农学院 生态耕作）、赵斌（农学院 玉米栽培生理生态）、祝丽香（农学院 中药栽培）、张永丽（农学院 小麦栽培生理生态）	任昊
2021110008	刘新坤	韩惠芳	土壤团聚体调控有机碳矿化的微生物机制及其对冬小麦产量的影响（作物栽培与耕作学、农业生态学）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理）	万勇善（农学院 花生栽培生理生态）、张永丽（农学院 小麦栽培生理生态）、赵斌（农学院 玉米栽培生理生态）、祝丽香（农学院 中药栽培）	任昊
2021110009	李旭瑶	赵斌	差异蛋白组学分析不同年代玉米品种籽粒建成的耐密性机制（作物栽培学与耕作学）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理）	万勇善（农学院 花生栽培生理生态）、张永丽（农学院 小麦栽培生理生态）、祝丽香（农学院 中药栽培）、张昆（农学院 花生栽培生理生态）	任昊
2021110010	鲁永萍	祝丽香	基于代谢组学分析不同产地对金银花代谢成分及品质的影响（作物栽培学与耕作学）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理）	万勇善（农学院 花生栽培生理生态）、张永丽（农学院 小麦栽培生理生态）、刘鹏（农学院 玉米栽培生理生态）、张昆（农学院 花生栽培生理生态）	任昊
2021110012	单晓宇	张永丽	节水灌溉下氮磷钾减施对麦田土壤供肥特性和肥料利用的影响（小麦高产高效栽培理论与技术）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理）	万勇善（农学院 花生栽培生理生态）、张昆（农学院 花生栽培生理生态）、刘鹏（农学院 玉米栽培生理生态）、李耕（农学院 生态耕作）	任昊

2021110013	孙盛凯	韩惠芳	深松夏玉米田可溶性碳、氮迁移转化的时空规律及模型模拟（作物栽培学与耕作学，农业生态学）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理）	张昆（农学院 花生栽培生理生态）、刘鹏（农学院 玉米栽培生理生态）、李耕（农学院 生态耕作）、石玉（农学院 小麦栽培生理生态）	任昊
2021110014	谭震	万勇善	低磷胁迫下花生品种间磷活化效率差异的生理机制研究（作物栽培学与耕作学）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理）	刘鹏（农学院 玉米栽培生理生态）、李耕（农学院 生态耕作）、石玉（农学院 小麦栽培生理生态）、韩惠芳（农学院 生态耕作）	任昊
2021110017	王亚辉	刘鹏	土壤调理剂对盐碱地夏玉米氮素流向的调控效应（作物栽培学与耕作学）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理）	万勇善（农学院 花生栽培生理生态）、韩惠芳（农学院 生态耕作）、赵斌（农学院 玉米栽培生理生态）、石玉（农学院 小麦栽培生理生态）	任昊
2021110022	张贵芹	刘鹏	有机物料还田对滨海盐碱地土壤理化性状及玉米生长发育的调控效应（作物栽培学与耕作学）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理）	张永丽（农学院 小麦栽培生理生态）、李耕（农学院 生态耕作）、祝丽香（农学院 中药栽培）、张昆（农学院 花生栽培生理生态）	任昊
2021110025	张梓琛	张昆	浅埋滴灌埋管深度及灌水量对花生植株生长、叶片生理特性及产量的影响（作物栽培学与耕作学）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理）	刘鹏（农学院 玉米栽培生理生态）、韩惠芳（农学院 生态耕作）、李耕（农学院 生态耕作）、张永丽（农学院 小麦栽培生理生态）	任昊
2021110026	赵晨	张永丽	不同土壤背景氮供应对花生生理特性和氮素吸收利用的影响（作物栽培学与耕作学）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理）	刘鹏（农学院 玉米栽培生理生态）、万勇善（农学院 花生栽培生理生态）、石玉（农学院 小麦栽培生理生态）、赵斌（农学院 玉米栽培生理生态）	任昊