

## 【2023】2022 级农业资源与环境学科开题第二组

学院：资源与环境学院

开题地点：3#217，腾讯会议：666-555-323

起止时间：2023-07-14 08:00 至 2023-07-14 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
2022110185	邵雨晴	李成亮	活化腐植酸肥施用对盐碱地小麦-玉米生长、土壤性质的影响（养分资源高效利用）	杨春玉（山东大学、酶分子催化及环境信号分子响应机制）	陈为峰（资源与环境学院 盐碱地生态治理）、骆洪义（资源与环境学院 无土栽培及水溶肥理论与实践）、孙雅杰（资源与环境学院 土壤养分循环）、张淑刚（资源与环境学院 新型肥料研发）	王丹丹
2022110187	葛云晓	胡国庆	秸秆添加对滨海盐渍土无机氮素的微生物同化作用的影响研究（滨海盐渍土质量提升）	杨春玉（山东大学、酶分子催化及环境信号分子响应机制）	陈为峰（资源与环境学院 盐碱地生态治理）、骆洪义（资源与环境学院 无土栽培及水溶肥理论与实践）、孙雅杰（资源与环境学院 土壤养分循环）、张淑刚（资源与环境学院 新型肥料研发）	王丹丹
2022110191	王孟亮	解志红	产纳米硒微生物的筛选及对大豆促生抗逆效果的研究（土壤微生物）	杨春玉（山东大学、酶分子催化及环境信号分子响应机制）	陈为峰（资源与环境学院 盐碱地生态治理）、骆洪义（资源与环境学院 无土栽培及水溶肥理论与实践）、孙雅杰（资源与环境学院 土壤养分循环）、张淑刚（资源与环境学院 新型肥料研发）	王丹丹
2022110192	翁佳琪	解加卓	可生物降解的淀粉/PBAT 复合膜袋控缓释肥：预测模型、控释机制和水稻应用（土壤学）	杨春玉（山东大学、酶分子催化及环境信号分子响应机制）	陈为峰（资源与环境学院 盐碱地生态治理）、骆洪义（资源与环境学院 无土栽培及水溶肥理论与实践）、孙雅杰（资源与环境学院 土壤养分循环）、张淑刚（资源与环境学院 新型肥料研发）	王丹丹
2022110195	赵蒙光	解志红	外源信号物质对盐碱胁迫下大豆根瘤菌共生系统的影响及机理（土壤微生物）	杨春玉（山东大学、酶分子催化及环境信号分子响应机制）	陈为峰（资源与环境学院 盐碱地生态治理）、骆洪义（资源与环境学院 无土栽培及水溶肥理论与实践）、孙雅杰（资源与环境学院 土壤养分循环）、张淑刚（资源与环境学院 新型肥料研发）	王丹丹
2022120219	关欣	解志红	乙酰化修饰提高田菁根瘤菌耐盐效果研究（土壤微生物）	杨春玉（山东大学、酶分子	陈为峰（资源与环境学院 盐碱地生态治理）、骆洪义（资源与环境学院 无土栽培及	王丹丹

				催化及环境信号分子响应机制)	水溶肥理论与实践)、孙雅杰(资源与环境学院 土壤养分循环)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发)	
2022120229	李伟杰	李文庆	基于产量反应和农学效率的白菜推荐施肥方法研究(养分管理)	杨春玉(山东大学、酶分子催化及环境信号分子响应机制)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理)、骆洪义(资源与环境学院 无土栽培及水溶肥理论与实践)、孙雅杰(资源与环境学院 土壤养分循环)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发)	王丹丹
2022120232	牛梦柯	李成亮	包膜控释钾肥对烟草生长、产量品质和土壤理化性质的影响研究(土肥资源高效利用)	杨春玉(山东大学、酶分子催化及环境信号分子响应机制)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理)、骆洪义(资源与环境学院 无土栽培及水溶肥理论与实践)、孙雅杰(资源与环境学院 土壤养分循环)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发)	王丹丹
2022120245	徐明雯	胡国庆	植物源有机肥的制备及其应用效果研究(有机肥的制备及其应用研究)	杨春玉(山东大学、酶分子催化及环境信号分子响应机制)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理)、骆洪义(资源与环境学院 无土栽培及水溶肥理论与实践)、孙雅杰(资源与环境学院 土壤养分循环)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发)	王丹丹
2022120248	于宏	解志红	生物炭基菌对微塑料污染下花生生长及土壤性质的影响(植物与微生物互作)	杨春玉(山东大学、酶分子催化及环境信号分子响应机制)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理)、骆洪义(资源与环境学院 无土栽培及水溶肥理论与实践)、孙雅杰(资源与环境学院 土壤养分循环)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发)	王丹丹
2022120250	赵欣宁	解加卓	疏水致密双改性生物基聚氨酯涂层:高效性能、控释机理及水稻应用(新型肥料研发)	杨春玉(山东大学、酶分子催化及环境信号分子响应机制)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理)、骆洪义(资源与环境学院 无土栽培及水溶肥理论与实践)、孙雅杰(资源与环境学院 土壤养分循环)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发)	王丹丹
2022120223	衡培宝	李成亮	苹果生长及土壤性质对杂卤石复合肥的响应(养分资源高效利用)	杨春玉(山东大学、酶分子催化及环境信号分子响应机制)	陈为峰(资源与环境学院 盐碱地生态治理)、骆洪义(资源与环境学院 无土栽培及水溶肥理论与实践)、孙雅杰(资源与环境学院 土壤养分循环)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发)	王丹丹

