

## 【2022】2021 级农业资源与环境学科硕士开题第 5 组

学院：资源与环境学院

开题地点：腾讯会议：672-474-093

起止时间：2022-07-08 08:00 至 2022-07-08 16:00

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
2021110167	刘嘉慧	杨越超	LCST 型温敏材料对生物基控释肥养分控释性能的影响及其机制（智能型控释肥料）	赵旭（中国科学院南京土壤研究所、养分循环与管理）	陈宝成（资源与环境学院 土肥资源高效利用）、杨全刚（资源与环境学院 土壤生态环境）、解志红（资源与环境学院 土壤微生物）、姚媛媛（资源与环境学院 新型肥料研制）	殷志秋
2021110176	李辉	潘红	农田土壤磷组分及磷水解酶活性的研究（农田土壤磷组分及其相关酶）	赵旭（中国科学院南京土壤研究所、养分循环与管理）	陈宝成（资源与环境学院 土肥资源高效利用）、杨全刚（资源与环境学院 土壤生态环境）、解志红（资源与环境学院 土壤微生物）、姚媛媛（资源与环境学院 新型肥料研制）	殷志秋
2021110184	朱孔明	宋付朋	干旱半干旱区滨海盐碱地作物根区土壤集盐降盐物料的筛选与应用（盐渍土改良）	赵旭（中国科学院南京土壤研究所、养分循环与管理）	陈宝成（资源与环境学院 土肥资源高效利用）、杨全刚（资源与环境学院 土壤生态环境）、解志红（资源与环境学院 土壤微生物）、姚媛媛（资源与环境学院 新型肥料研制）	殷志秋
2021110186	赵玮	潘红	重金属-抗生素复合污染对小油菜生长和土壤生态影响的研究（土壤重金属污染及修复）	赵旭（中国科学院南京土壤研究所、养分循环与管理）	陈宝成（资源与环境学院 土肥资源高效利用）、杨全刚（资源与环境学院 土壤生态环境）、解志红（资源与环境学院 土壤微生物）、姚媛媛（资源与环境学院 新型肥料研制）	殷志秋
2021120208	高攀攀	潘红	盐碱土壤改良剂施用对土壤碳氮转化的影响（盐碱土壤改良，土壤微生物）	赵旭（中国科学院南京土壤研究所、养分循环与管理）	陈宝成（资源与环境学院 土肥资源高效利用）、杨全刚（资源与环境学院 土壤生态环境）、解志红（资源与环境学院 土壤微生物）、姚媛媛（资源与环境学院 新型肥料研制）	殷志秋
2021120210	郭振鑫	王会	C:N:P 化学计量比调控下的秸秆 C 转化与稳定特征研究（碳周	赵旭（中国科学院南京土壤	陈宝成（资源与环境学院 土肥资源高效利用）、杨全刚（资源与环境学院 土壤生态环	殷志秋

			转、团聚体稳定性)	研究所、养分循环与管理)	境)、解志红(资源与环境学院 土壤微生物)、姚媛媛(资源与环境学院 新型肥料研制)	
2021120222	商启寰	申天琳	氨基酸叶面肥和海藻提取肥对樱桃番茄缓解低温、高温胁迫的应用(土壤肥料学)	赵旭(中国科学院南京土壤研究所、养分循环与管理)	陈宝成(资源与环境学院 土肥资源高效利用)、杨全刚(资源与环境学院 土壤生态环境)、解志红(资源与环境学院 土壤微生物)、姚媛媛(资源与环境学院 新型肥料研制)	殷志秋
2021120227	王一鸣	宋付朋	烟草生育后期追施外源碳与氮素抑制剂对上部烟叶生长的影响(资源利用与植物保护)	赵旭(中国科学院南京土壤研究所、养分循环与管理)	陈宝成(资源与环境学院 土肥资源高效利用)、杨全刚(资源与环境学院 土壤生态环境)、解志红(资源与环境学院 土壤微生物)、姚媛媛(资源与环境学院 新型肥料研制)	殷志秋
2021120233	尹雯靖	王会	基于新型投入品的设施辣椒绿色栽培技术研究(农业投入品环境效应、土壤生态环境)	赵旭(中国科学院南京土壤研究所、养分循环与管理)	陈宝成(资源与环境学院 土肥资源高效利用)、杨全刚(资源与环境学院 土壤生态环境)、解志红(资源与环境学院 土壤微生物)、姚媛媛(资源与环境学院 新型肥料研制)	殷志秋
2021120237	周晓嘉	申天琳	基于冬小麦多元产量模型的控释尿素最优施肥策略研究(土壤学)	赵旭(中国科学院南京土壤研究所、养分循环与管理)	陈宝成(资源与环境学院 土肥资源高效利用)、杨全刚(资源与环境学院 土壤生态环境)、解志红(资源与环境学院 土壤微生物)、姚媛媛(资源与环境学院 新型肥料研制)	殷志秋