

### 【2023】2022 级农业资源与环境学科开题第四组

学院：资源与环境学院

开题地点：3 号楼 102 腾讯会议：610-250-577

起止时间：2023-07-14 08:00 至 2023-07-14 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
2022110174	董慧敏	诸葛玉平	秸秆腐解增碳水肥运筹技术研究（土壤学）	曹兵（北京市农林科学院植物营养与资源环境研究所、环境友好型肥料研发与应用）	宋付朋（资源与环境学院 土壤污染修复与耕地安全利用）、崔秀敏（资源与环境学院 植物营养机理调控及养分资源高效利用）、胡国庆（资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应）、姚媛媛（资源与环境学院 作物抗逆促生和有机废弃物再利用）	王超
2022110177	刘丹	潘红	不同程度盐碱化土壤硝化过程的微生物机制研究（土壤学）	曹兵（北京市农林科学院植物营养与资源环境研究所、环境友好型肥料研发与应用）	宋付朋（资源与环境学院 土壤污染修复与耕地安全利用）、崔秀敏（资源与环境学院 植物营养机理调控及养分资源高效利用）、胡国庆（资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应）、姚媛媛（资源与环境学院 作物抗逆促生和有机废弃物再利用）	王超
2022110181	全新龙	诸葛玉平	不同质量底物在盐渍土中的转化效率 及其对秸秆碳分解的影响（盐碱地有机质提升）	曹兵（北京市农林科学院植物营养与资源环境研究所、环境友好型肥料研发与应用）	宋付朋（资源与环境学院 土壤污染修复与耕地安全利用）、崔秀敏（资源与环境学院 植物营养机理调控及养分资源高效利用）、胡国庆（资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应）、姚媛媛（资源与环境学院 作物抗逆促生和有机废弃物再利用）	王超
2022110184	张世文	王会	矿物改性对生物炭稳定性和固碳效果的影响（高效固碳）	曹兵（北京市农林科学院植物营养与资源环境研究所、环境友好型肥料研发与应	宋付朋（资源与环境学院 土壤污染修复与耕地安全利用）、崔秀敏（资源与环境学院 植物营养机理调控及养分资源高效利用）、胡国庆（资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应）、姚媛媛（资源与环境学院 作物抗逆促生和有机废弃物再利用）	王超

				用)		
2022110189	李德强	李永强	小蓬草入侵对土壤生态化学计量及微生物特征的影响(土壤养分管理)	曹兵(北京市农林科学院植物营养与资源环境研究所、环境友好型肥料研发与应用)	宋付朋(资源与环境学院 土壤污染修复与耕地安全利用)、崔秀敏(资源与环境学院 植物营养机理调控及养分资源高效利用)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应)、姚媛媛(资源与环境学院 作物抗逆促生和有机废弃物再利用)	王超
2022120220	郭松年	诸葛玉平	外源物料及磷素增效剂对环渤海盐碱耕地碳磷转化的研究(盐碱地改良)	曹兵(北京市农林科学院植物营养与资源环境研究所、环境友好型肥料研发与应用)	宋付朋(资源与环境学院 土壤污染修复与耕地安全利用)、崔秀敏(资源与环境学院 植物营养机理调控及养分资源高效利用)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应)、姚媛媛(资源与环境学院 作物抗逆促生和有机废弃物再利用)	王超
2022120222	郝洪涛	王会	控释/稳定性尿素配施腐植酸在盐渍土上的氮素减损效果研究(土壤养分循环)	曹兵(北京市农林科学院植物营养与资源环境研究所、环境友好型肥料研发与应用)	宋付朋(资源与环境学院 土壤污染修复与耕地安全利用)、崔秀敏(资源与环境学院 植物营养机理调控及养分资源高效利用)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应)、姚媛媛(资源与环境学院 作物抗逆促生和有机废弃物再利用)	王超
2022120228	刘意	李永强	稻壳鸡粪生物炭的制备及对堆肥过程碳氮排放影响的研究(有机废弃物资源化利用)	曹兵(北京市农林科学院植物营养与资源环境研究所、环境友好型肥料研发与应用)	宋付朋(资源与环境学院 土壤污染修复与耕地安全利用)、崔秀敏(资源与环境学院 植物营养机理调控及养分资源高效利用)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应)、姚媛媛(资源与环境学院 作物抗逆促生和有机废弃物再利用)	王超
2022120234	潘廷亮	诸葛玉平	不同模式秸秆还田增碳培肥机制研究(中低产田质量提升)	曹兵(北京市农林科学院植物营养与资源环境研究所、	宋付朋(资源与环境学院 土壤污染修复与耕地安全利用)、崔秀敏(资源与环境学院 植物营养机理调控及养分资源高效利用)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境	王超

				环境友好型肥料研发与应用)	效应)、姚媛媛(资源与环境学院 作物抗逆促生和有机废弃物再利用)	
2022120235	曲兆旗	潘红	秸秆还田的生态效应及 N <sub>2</sub> O 释放机制研究(秸秆综合利用)	曹兵(北京市农林科学院植物营养与资源环境研究所、环境友好型肥料研发与应用)	宋付朋(资源与环境学院 土壤污染修复与耕地安全利用)、崔秀敏(资源与环境学院 植物营养机理调控及养分资源高效利用)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应)、姚媛媛(资源与环境学院 作物抗逆促生和有机废弃物再利用)	王超
2022120249	赵晓蓁	王会	4 种改良剂对盐渍土磷有效性和脱盐效果的影响(土壤养分循环)	曹兵(北京市农林科学院植物营养与资源环境研究所、环境友好型肥料研发与应用)	宋付朋(资源与环境学院 土壤污染修复与耕地安全利用)、崔秀敏(资源与环境学院 植物营养机理调控及养分资源高效利用)、胡国庆(资源与环境学院 土壤碳氮循环及其环境效应)、姚媛媛(资源与环境学院 作物抗逆促生和有机废弃物再利用)	王超