

【2022】2021 级资环学科研究生开题-第四组

学院：资源与环境学院

开题地点：腾讯会议 538-716-344

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
2021120209	高志龙	宋付朋	滨海设施栽培盐碱地耕层下隔层物料与厚度的阻盐效应研究（盐碱地改良）	姜远茂（园艺科学与工程学院、果树矿质营养与施肥）	崔秀敏（资源与环境学院 植物营养机理调控及养分高效利用）、董元杰（资源与环境学院植物营养与肥料、土壤生态与环境质量）、潘红（资源与环境学院 土壤分子微生物生态学）、张淑刚（资源与环境学院 新型肥料研发）	冯浩杰
2021120213	姜文杰	李文庆	南瓜皮多糖对水中重金属的螯合性能研究（资源利用与植物保护）	姜远茂（园艺科学与工程学院、果树矿质营养与施肥）	崔秀敏（资源与环境学院 植物营养机理调控及养分高效利用）、董元杰（资源与环境学院植物营养与肥料、土壤生态与环境质量）、潘红（资源与环境学院 土壤分子微生物生态学）、张淑刚（资源与环境学院 新型肥料研发）	冯浩杰
2021110185	李兆鑫	李文庆	土壤中有机质及生物炭的化学及热稳定性研究及二者在土壤中含量的测定方法探讨（对传统的有机质测定方法进行改进使其能将土壤有机质与生物炭含量进行分离）	姜远茂（园艺科学与工程学院、果树矿质营养与施肥）	崔秀敏（资源与环境学院 植物营养机理调控及养分高效利用）、董元杰（资源与环境学院植物营养与肥料、土壤生态与环境质量）、潘红（资源与环境学院 土壤分子微生物生态学）、张淑刚（资源与环境学院 新型肥料研发）	冯浩杰
2021120217	刘文琪	李絮花	芸苔素内酯在小麦和玉米上的应用效果（植物营养学）	姜远茂（园艺科学与工程学院、果树矿质营养与施肥）	崔秀敏（资源与环境学院 植物营养机理调控及养分高效利用）、董元杰（资源与环境学院植物营养与肥料、土壤生态与环境质量）、潘红（资源与环境学院 土壤分子微生物生态学）、张淑刚（资源与环境学院 新型肥料研发）	冯浩杰
2021120226	王韬虎	李絮花	聚合氨基酸增效尿素对小麦—玉米生长及根际土壤理化性质的影响（植物营养）	姜远茂（园艺科学与工程学院、果树矿质	崔秀敏（资源与环境学院 植物营养机理调控及养分高效利用）、董元杰（资源与环境学院植物营养与肥料、土壤生态与环境质量）、潘	冯浩杰

				营养与施肥)	红(资源与环境学院 土壤分子微生物生态学)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发)	
2021120231	杨宇轩	李永强	脱硫石膏和生物炭添加对黄河三角洲盐碱地盐分洗脱及土壤养分固持的影响(土壤生态学)	姜远茂(园艺科学与工程学院、果树矿质营养与施肥)	崔秀敏(资源与环境学院 植物营养机理调控及养分高效利用)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与肥料、土壤生态与环境质量)、潘红(资源与环境学院 土壤分子微生物生态学)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发)	冯浩杰
2021110175	冷茂林	李永强	复合微生物菌剂对秸秆降解、土壤微生态及防控连作障碍效应研究(土壤生态学)	姜远茂(园艺科学与工程学院、果树矿质营养与施肥)	崔秀敏(资源与环境学院 植物营养机理调控及养分高效利用)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与肥料、土壤生态与环境质量)、潘红(资源与环境学院 土壤分子微生物生态学)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发)	冯浩杰
2021120220	邱婷瑶	李成亮	三甲基甘氨酸对设施番茄/黄瓜生理特性产量及品质的影响(资源利用与植物保护)	姜远茂(园艺科学与工程学院、果树矿质营养与施肥)	崔秀敏(资源与环境学院 植物营养机理调控及养分高效利用)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与肥料、土壤生态与环境质量)、潘红(资源与环境学院 土壤分子微生物生态学)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发)	冯浩杰
2021110177	李明洋	刘之广	木质素改性聚脲粘结剂对包膜氯化钾养分控释特性及土壤性质的影响(新型肥料研发与应用)	姜远茂(园艺科学与工程学院、果树矿质营养与施肥)	崔秀敏(资源与环境学院 植物营养机理调控及养分高效利用)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与肥料、土壤生态与环境质量)、潘红(资源与环境学院 土壤分子微生物生态学)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发)	冯浩杰
2021120219	马国华	刘之广	蓖麻油基聚氨酯包膜磷酸二铵制备工艺优化及大豆应用研究(新型肥料创制与应用)	姜远茂(园艺科学与工程学院、果树矿质营养与施肥)	崔秀敏(资源与环境学院 植物营养机理调控及养分高效利用)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与肥料、土壤生态与环境质量)、潘红(资源与环境学院 土壤分子微生物生态学)、张淑刚(资源与环境学院 新型肥料研发)	冯浩杰

2021120235	张进	娄燕宏	耐盐绿肥对滨海盐碱土的改土培肥效应（土壤学）	姜远茂（园艺科学与工程学院、果树矿质营养与施肥）	崔秀敏（资源与环境学院 植物营养机理调控及养分高效利用）、董元杰（资源与环境学院 植物营养与肥料、土壤生态与环境质量）、潘红（资源与环境学院 土壤分子微生物生态学）、张淑刚（资源与环境学院 新型肥料研发）	冯浩杰
2021110171	高硕	娄燕宏	改性磷矿粉钝化修复弱碱性土壤镉的效应及机制（土壤镉污染修复）	姜远茂（园艺科学与工程学院、果树矿质营养与施肥）	崔秀敏（资源与环境学院 植物营养机理调控及养分高效利用）、董元杰（资源与环境学院 植物营养与肥料、土壤生态与环境质量）、潘红（资源与环境学院 土壤分子微生物生态学）、张淑刚（资源与环境学院 新型肥料研发）	冯浩杰