

【2026】土肥高效利用关键技术人才培养项目（二）

学院：资源与环境学院

选题地点：3#302

起止时间：2026-03-07 08:30 至 2026-03-07 11:30

| 学号 | 姓名 | 指导教师 | 论文题目（研究方向） | 选题组长（研究方向） | 选题委员会组成 | 选题秘书 |
|------------|-----|------|---|------------------------|---|------|
| 2025020006 | 高舒 | 焦树英 | 农田退化土壤的有机碳库重建及其稳定性调控机理 | 杨越超（资源与环境学院、新型肥料研发与应用） | 丁方军（山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用）、陈宝成（资源与环境学院 土肥高效利用与管理）、李永强（资源与环境学院 土壤生态与环境）、董元杰（资源与环境学院 植物营养与新型肥料）、刘之广（资源与环境学院 新型肥料研发与应用） | 胡国庆 |
| 2025020007 | 董晶晶 | 刘之广 | 液化生物质基聚氨酯包膜控释肥的制备、应用 | 杨越超（资源与环境学院、新型肥料研发与应用） | 丁方军（山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用）、陈宝成（资源与环境学院 土肥高效利用与管理）、李永强（资源与环境学院 土壤生态与环境）、董元杰（资源与环境学院 植物营养与新型肥料）、焦树英（资源与环境学院 土壤生态与环境） | 胡国庆 |
| 2025120264 | 曹艳晓 | 刘艳丽 | 有机肥替代氮肥长期施用对小麦-玉米轮作土壤有机碳库组成与储量的影响机制 | 杨越超（资源与环境学院、新型肥料研发与应用） | 丁方军（山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用）、陈宝成（资源与环境学院 土肥高效利用与管理）、李永强（资源与环境学院 土壤生态与环境）、董元杰（资源与环境学院 植物营养与新型肥料）、焦树英（资源与环境学院 土壤生态与环境） | 胡国庆 |
| 2025120275 | 王克铎 | 焦树英 | 基于 InVEST-PLUS 模型的土地利用碳源汇效应分析：以黄河上游十大孔兑地区为例 | 杨越超（资源与环境学院、新型肥料研发与应用） | 丁方军（山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用）、陈宝成（资源与环境学院 土肥高效利用与管理）、李永强（资源与环境学院 土壤生态与环境）、董元杰（资源与环境学院 植物营养与新型肥料）、刘之广（资源与环境学院 新型肥料研发与应用） | 胡国庆 |
| 2025120277 | 王毓铮 | 时连辉 | 基于羊毛有机肥与氨基酸菌肥的大姜协同施肥及其效果研究 | 杨越超（资源与环境学院、新型肥料研发 | 丁方军（山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用）、陈宝成（资源与环境学院 土肥高效利用与管理）、李永强（资源与环境 | 胡国庆 |

| | | | | | | |
|------------|-----|-----|------------------------------|------------------------|---|-----|
| | | | | 与应用) | 学院 土壤生态与环境)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与新型肥料)、焦树英(资源与环境学院 土壤生态与环境) | |
| 2025120284 | 常欣怡 | 冯浩杰 | 腐植酸改性碳量子点对玉米耐盐性及产量的影响机制研究 | 杨越超(资源与环境学院、新型肥料研发与应用) | 丁方军(山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用)、陈宝成(资源与环境学院 土肥高效利用与管理)、李永强(资源与环境学院 土壤生态与环境)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与新型肥料)、刘之广(资源与环境学院 新型肥料研发与应用) | 胡国庆 |
| 2025120286 | 陈晓霖 | 陈宝成 | 硫镁矾与有机肥配施对盐碱地培肥改良及小麦、玉米生长影响 | 杨越超(资源与环境学院、新型肥料研发与应用) | 丁方军(山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用)、李永强(资源与环境学院 土壤生态与环境)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与新型肥料)、焦树英(资源与环境学院 土壤生态与环境)、刘之广(资源与环境学院 新型肥料研发与应用) | 胡国庆 |
| 2025120288 | 董春菊 | 李成亮 | 生物炭基缓控释肥在盐碱土改良和养分增效中的作用与机制研究 | 杨越超(资源与环境学院、新型肥料研发与应用) | 丁方军(山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用)、陈宝成(资源与环境学院 土肥高效利用与管理)、李永强(资源与环境学院 土壤生态与环境)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与新型肥料)、刘之广(资源与环境学院 新型肥料研发与应用) | 胡国庆 |
| 2025120289 | 杜晨宇 | 董元杰 | 氮磷钾协同水肥一体化追施对花生生长的影响 | 杨越超(资源与环境学院、新型肥料研发与应用) | 丁方军(山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用)、陈宝成(资源与环境学院 土肥高效利用与管理)、李永强(资源与环境学院 土壤生态与环境)、焦树英(资源与环境学院 土壤生态与环境)、刘之广(资源与环境学院 新型肥料研发与应用) | 胡国庆 |
| 2025120290 | 杜晓彤 | 张淑刚 | 改性生物基包膜控释肥创新与工艺技术研究 | 杨越超(资源与环境学院、新型肥料研发与应用) | 丁方军(山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用)、陈宝成(资源与环境学院 土肥高效利用与管理)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与新型肥料)、焦树英(资源与环境学院 土壤生态与环境)、刘之广(资源与环境学院 新型肥料研发与应用) | 胡国庆 |

| | | | | | | |
|------------|-----|------|----------------------------------|------------------------|---|-----|
| 2025120292 | 公冶峰 | 李永强 | 聚己内酯对聚氨酯包膜尿素养分缓释特征的影响机制研究 | 杨越超（资源与环境学院、新型肥料研发与应用） | 丁方军（山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用）、陈宝成（资源与环境学院 土肥高效利用与管理）、董元杰（资源与环境学院 植物营养与新型肥料）、焦树英（资源与环境学院 土壤生态与环境）、刘之广（资源与环境学院 新型肥料研发与应用） | 胡国庆 |
| 2025120293 | 郭金鹏 | 诸葛玉平 | 红壤、盐碱土微生物及酶活对活化矿物调理剂施用的响应差异 | 杨越超（资源与环境学院、新型肥料研发与应用） | 丁方军（山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用）、陈宝成（资源与环境学院 土肥高效利用与管理）、李永强（资源与环境学院 土壤生态与环境）、董元杰（资源与环境学院 植物营养与新型肥料）、刘之广（资源与环境学院 新型肥料研发与应用） | 胡国庆 |
| 2025120294 | 韩佳仪 | 刘之广 | 农业投入结构转型背景下中国缓控释肥替代潜力及其经济与环境效益研究 | 杨越超（资源与环境学院、新型肥料研发与应用） | 丁方军（山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用）、陈宝成（资源与环境学院 土肥高效利用与管理）、李永强（资源与环境学院 土壤生态与环境）、董元杰（资源与环境学院 植物营养与新型肥料）、焦树英（资源与环境学院 土壤生态与环境） | 胡国庆 |
| 2025120295 | 韩少梅 | 王会 | 高效秸秆降解合成菌群的构建及其对小麦的抗逆促生效果研究 | 杨越超（资源与环境学院、新型肥料研发与应用） | 丁方军（山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用）、陈宝成（资源与环境学院 土肥高效利用与管理）、李永强（资源与环境学院 土壤生态与环境）、董元杰（资源与环境学院 植物营养与新型肥料）、焦树英（资源与环境学院 土壤生态与环境） | 胡国庆 |
| 2025120297 | 霍晓斌 | 王丹丹 | 微塑料对花生青枯病的影响 | 杨越超（资源与环境学院、新型肥料研发与应用） | 丁方军（山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用）、陈宝成（资源与环境学院 土肥高效利用与管理）、刘之广（资源与环境学院 新型肥料研发与应用）、董元杰（资源与环境学院 植物营养与新型肥料）、李永强（资源与环境学院 土壤生态与环境） | 胡国庆 |
| 2025120299 | 厉采文 | 张小村 | 1-MCP 油悬浮剂创制及对盐碱地大麦抗逆性的影响 | 杨越超（资源与环境学院、新型肥料研发 | 丁方军（山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用）、陈宝成（资源与环境学院 土肥高效利用与管理）、李永强（资源与环境 | 胡国庆 |

| | | | | | | |
|------------|-----|-----|-------------------------------|------------------------|---|-----|
| | | | | 与应用) | 学院 土壤生态与环境)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与新型肥料)、焦树英(资源与环境学院 土壤生态与环境) | |
| 2025120301 | 李家震 | 胡国庆 | 基于磷肥种类和用量优化管理的滨海盐渍土花生绿色增产技术研发 | 杨越超(资源与环境学院、新型肥料研发与应用) | 丁方军(山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用)、陈宝成(资源与环境学院 土肥高效利用与管理)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与新型肥料)、李永强(资源与环境学院 土壤生态与环境)、焦树英(资源与环境学院 土壤生态与环境) | 胡国庆 |
| 2025120304 | 李铭豪 | 崔秀敏 | 湿地松根系质外体屏障发育与离子组稳态的分子调控机制 | 杨越超(资源与环境学院、新型肥料研发与应用) | 丁方军(山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用)、陈宝成(资源与环境学院 土肥高效利用与管理)、李永强(资源与环境学院 土壤生态与环境)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与新型肥料)、刘之广(资源与环境学院 新型肥料研发与应用) | 胡国庆 |
| 2025120305 | 李秋月 | 潘红 | 外源碳对盐碱耕地固碳减排与产量提升效果研究 | 杨越超(资源与环境学院、新型肥料研发与应用) | 丁方军(山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用)、刘之广(资源与环境学院 新型肥料研发与应用)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与新型肥料)、李永强(资源与环境学院 土壤生态与环境)、陈宝成(资源与环境学院 土肥高效利用与管理) | 胡国庆 |
| 2025120309 | 马振博 | 娄燕宏 | 高产粮田土壤微生物群落特征及生物肥力培育技术研究 | 杨越超(资源与环境学院、新型肥料研发与应用) | 丁方军(山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用)、刘之广(资源与环境学院 新型肥料研发与应用)、李永强(资源与环境学院 土壤生态与环境)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与新型肥料)、焦树英(资源与环境学院 土壤生态与环境) | 胡国庆 |
| 2025120316 | 王若瑶 | 崔秀敏 | 单子叶作物养分高效利用的分子生理机制研究 | 杨越超(资源与环境学院、新型肥料研发与应用) | 丁方军(山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用)、陈宝成(资源与环境学院 土肥高效利用与管理)、李永强(资源与环境学院 土壤生态与环境)、董元杰(资源与环境学院 植物营养与新型肥料)、焦树英(资源与环境学院 土壤生态与环境) | 胡国庆 |

| | | | | | | |
|------------|-----|-----|-------------------------------|------------------------|---|-----|
| 2025120321 | 吴欣 | 申天琳 | 控释肥施用下水稻产量、品质形成与温室气体减排的协同效应研究 | 杨越超（资源与环境学院、新型肥料研发与应用） | 丁方军（山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用）、陈宝成（资源与环境学院 土肥高效利用与管理）、李永强（资源与环境学院 土壤生态与环境）、董元杰（资源与环境学院 植物营养与新型肥料）、焦树英（资源与环境学院 土壤生态与环境） | 胡国庆 |
| 2025120326 | 赵珂莹 | 宋付朋 | 不同覆盖材料对盐渍土作物根区水盐运移与作物生长的影响 | 杨越超（资源与环境学院、新型肥料研发与应用） | 丁方军（山东农大肥业科技股份有限公司 肥料研发与应用）、陈宝成（资源与环境学院 土肥高效利用与管理）、李永强（资源与环境学院 土壤生态与环境）、董元杰（资源与环境学院 植物营养与新型肥料）、刘之广（资源与环境学院 新型肥料研发与应用） | 胡国庆 |