

【2026】2025 级农学院作物学学硕开题 1 组

学院：农学院

开题地点：2#415B

起止时间：2026-07-05 08:00 至 2026-07-05 18:00

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
2025110002	樊茂通	石玉	测墒补灌水肥一体化条件下水氮运筹对小麦水氮利用和产量的影响（小麦高产高效栽培）	张海林（中国农业大学、保护性农业与农田生态系统）	杨猛（农学院 栽培）、张金飞（农学院 大豆栽培）、张吉旺（农学院 玉米栽培）、宁堂原（农学院 耕作）、赵斌（农学院 玉米栽培）、李耕（农学院 耕作）	于宁宁
2025110004	黄凯强	张彩霞	不同行距、密度以及施肥深度对谷子茎秆抗倒伏性能及产量的影响（作物栽培与耕作学）	张海林（中国农业大学、保护性农业与农田生态系统）	杨猛（农学院 栽培）、张金飞（农学院 大豆栽培）、张吉旺（农学院 玉米栽培）、宁堂原（农学院 耕作）、赵斌（农学院 玉米栽培）、石玉（农学院 小麦栽培）、李耕（农学院 耕作）	于宁宁
2025110005	黄振洁	代兴龙	基于农户调查和生产试验的山东省不同区域冬小麦产量差特征与缩差途径研究（作物生理生态与高产高效）	张海林（中国农业大学、保护性农业与农田生态系统）	杨猛（农学院 栽培）、张金飞（农学院 大豆栽培）、张吉旺（农学院 玉米栽培）、宁堂原（农学院 耕作）、赵斌（农学院 玉米栽培）、石玉（农学院 小麦栽培）、李耕（农学院 耕作）	于宁宁
2025110008	林勇奇	李耕	不同氮肥基追比对两种产量水平大豆中部冠层源库特性及氮密耦合效应的影响（大豆光合高效生理生态）	张海林（中国农业大学、保护性农业与农田生态系统）	杨猛（农学院 栽培）、张金飞（农学院 大豆栽培）、张吉旺（农学院 玉米栽培）、宁堂原（农学院 耕作）、赵斌（农学院 玉米栽培）、石玉（农学院 小麦栽培）	于宁宁
2025110011	刘铭扬	Yakov Kuzuyakov	深松配施菌剂和有机肥对滨海盐碱地麦-玉轮作作物产量及土壤肥力的影响（盐碱地耕作）	张海林（中国农业大学、保护性农业与农田生态系统）	杨猛（农学院 栽培）、张金飞（农学院 大豆栽培）、张吉旺（农学院 玉米栽培）、宁堂原（农学院 耕作）、赵斌（农学院 玉米栽培）、石玉（农学院 小麦栽培）、李耕（农学院 耕作）	于宁宁
2025110013	孙福蓬	杨东清	无人机多源遥感与 ASD 数据融合的小麦叶绿素及光合荧光反演（作物栽培与耕作学）	张海林（中国农业大学、保护性农业与农田生态系统）	张金飞（农学院 大豆栽培）、张吉旺（农学院 玉米栽培）、宁堂原（农学院 耕作）、赵斌（农学院 玉米栽培）、石玉（农学院 小麦栽培）、李耕（农学院 耕作）	于宁宁

2025110016	张仁政	宁堂原	基于根箱—平面氧敏膜—酶谱耦合技术的小麦玉米根际氧气供需、微生物耗氧与碳转化机制研究（耕作）	张海林（中国农业大学、保护性农业与农田生态系统）	杨猛（农学院 栽培）、张金飞（农学院 大豆栽培）、张吉旺（农学院 玉米栽培）、赵斌（农学院 玉米栽培）、石玉（农学院 小麦栽培）、李耕（农学院 耕作）	于宁宁
2025110018	赵滋藤	Yakov Kuzyakov	秸秆还田量与耕作方式对麦玉轮作系统根际铁氧化物固碳机制的影响（作物栽培与耕作学）	张海林（中国农业大学、保护性农业与农田生态系统）	杨猛（农学院 栽培）、张金飞（农学院 大豆栽培）、张吉旺（农学院 玉米栽培）、宁堂原（农学院 耕作）、赵斌（农学院 玉米栽培）、石玉（农学院 小麦栽培）、李耕（农学院 耕作）	于宁宁
2025110019	郑博涵	Yakov Kuzyakov	耕作措施结合秸秆不同埋深下土壤呼吸对玉米光合的调控效应（耕作）	张海林（中国农业大学、保护性农业与农田生态系统）	杨猛（农学院 栽培）、张金飞（农学院 大豆栽培）、张吉旺（农学院 玉米栽培）、宁堂原（农学院 耕作）、赵斌（农学院 玉米栽培）、石玉（农学院 小麦栽培）、李耕（农学院 耕作）	于宁宁
2025110020	郑露露	张吉旺	生物炭替代等碳量秸秆还田对土壤物理韧性及结构稳定性的影响（作物栽培学与耕作学）	张海林（中国农业大学、保护性农业与农田生态系统）	杨猛（农学院 栽培）、张金飞（农学院 大豆栽培）、宁堂原（农学院 耕作）、赵斌（农学院 玉米栽培）、石玉（农学院 小麦栽培）、李耕（农学院 耕作）	于宁宁
2025110024	李招田	石玉	不同产量水平麦田氮素利用差异的根系生物学机制及氮肥调控（小麦高产高效生理生态）	张海林（中国农业大学、保护性农业与农田生态系统）	杨猛（农学院 栽培）、张金飞（农学院 大豆栽培）、张吉旺（农学院 玉米栽培）、宁堂原（农学院 耕作）、赵斌（农学院 玉米栽培）、李耕（农学院 耕作）	于宁宁
2025110025	任迎雪	赵斌	不同年代玉米品种产量形成、氮素利用及温室气体排放的耐密性响应规律（玉米栽培生理生态）	张海林（中国农业大学、保护性农业与农田生态系统）	杨猛（农学院 栽培）、张金飞（农学院 大豆栽培）、张吉旺（农学院 玉米栽培）、宁堂原（农学院 耕作）、石玉（农学院 小麦栽培）、李耕（农学院 耕作）	于宁宁
2025110026	邵梓欣	张吉旺	土壤-作物系统综合管理对土壤结构与功能的影响（作物栽培学与耕作学）	张海林（中国农业大学、保护性农业与农田生态系统）	杨猛（农学院 栽培）、张金飞（农学院 大豆栽培）、宁堂原（农学院 耕作）、赵斌（农学院 玉米栽培）、石玉（农学院 小麦栽培）、李耕（农学院 耕作）	于宁宁
2025110028	尤薇	石玉	测墒滴灌水肥一体化对小麦水分利用和产量形成的影响（作物栽培学与耕作学）	张海林（中国农业大学、保护性农业与农	杨猛（农学院 栽培）、张金飞（农学院 大豆栽培）、张吉旺（农学院 玉米栽培）、宁堂原（农学院 耕作）、赵斌（农学院 玉米栽	于宁宁

				田生态系统)	培)、李耕(农学院 耕作)	
2025110030	周彤	宁堂原	可降解地膜覆盖结合秸秆还田及配施微生物菌剂对盐碱地麦-玉 轮作土壤团聚体及产量的影响 (作物栽培学与耕作学)	张海林(中国 农业大学、保 护性农业与农 田生态系统)	杨猛(农学院 栽培)、张金飞(农学院 大豆 栽培)、张吉旺(农学院 玉米栽培)、赵斌 (农学院 玉米栽培)、石玉(农学院 小麦栽 培)、李耕(农学院 耕作)	于宁宁
2025110105	崔晓玟	倪飞	大豆 HSP100 基因家族耐盐性鉴 定与功能分析(智慧农业)	张海林(中国 农业大学、保 护性农业与农 田生态系统)	杨猛(农学院 栽培)、张金飞(农学院 大豆 栽培)、张吉旺(农学院 玉米栽培)、宁堂原 (农学院 耕作)、赵斌(农学院 玉米栽 培)、石玉(农学院 小麦栽培)、李耕(农学 院 耕作)	于宁宁
2025110107	熊熠阳	Klaus Palme	番茄 SIXTH19 调控作物防御与再 生分子机制研究(番茄抗逆育 种)	张海林(中国 农业大学、保 护性农业与农 田生态系统)	杨猛(农学院 栽培)、张金飞(农学院 大豆 栽培)、张吉旺(农学院 玉米栽培)、宁堂原 (农学院 耕作)、赵斌(农学院 玉米栽 培)、石玉(农学院 小麦栽培)、李耕(农学 院 耕作)	于宁宁
2025110108	熊雨江	宁堂原	基于无人机多光谱的农田土壤碳 水平预测模型(智慧农业)	张海林(中国 农业大学、保 护性农业与农 田生态系统)	杨猛(农学院 栽培)、张金飞(农学院 大豆 栽培)、张吉旺(农学院 玉米栽培)、赵斌 (农学院 玉米栽培)、石玉(农学院 小麦栽 培)、李耕(农学院 耕作)	于宁宁