

【2025】农学院 24 级作物学学硕第一组开题

学院：农学院

开题地点：国重楼 4 楼会议室

起止时间：2025-07-06 08:30 至 2025-07-06 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
2024110001	陈静	张吉旺	滴灌带类型及其铺设长度对密植滴灌水肥一体化夏玉米产量和水氮利用效率的影响（作物栽培与耕作学）	周波（生命科学学院、微生物学）	宁堂原（农学院 耕作）、肖娜（农学院 中药）、张淑刚（资源与环境学院 肥料）、刘振（农学院 耕作）	于宁宁
2024110005	郭燕	宁堂原	秸秆还田配施菌剂对玉米根际氮循环和 N ₂ O 排放的影响（作物栽培学与耕作学）	周波（生命科学学院、微生物学）	张吉旺（农学院 玉米栽培）、徐冰洁（农学院 水稻栽培）、任佰朝（农学院 玉米栽培）、张淑刚（资源与环境学院 肥料）	于宁宁
2024110006	韩迪	任佰朝	密植水肥一体化对夏玉米产量和籽粒品质形成的影响及其生理机制（作物栽培学与耕作学）	周波（生命科学学院、微生物学）	李耕（农学院 耕作）、张淑刚（资源与环境学院 肥料）、宁堂原（农学院 耕作）、刘振（农学院 耕作）	于宁宁
2024110012	李小璐	Yakov Kuzyakov	耕作与秸秆还田配施菌剂对土壤氮转化及微生物多样性的影响（作物栽培学与耕作学）	周波（生命科学学院、微生物学）	张吉旺（农学院 玉米栽培）、骆永丽（农学院 小麦栽培）、徐冰洁（农学院 水稻栽培）、肖娜（农学院 中药）	于宁宁
2024110014	孟子超	刘振	不同秸秆还田量与耕作方式对土壤碳库激发效应及小麦产量的影响（作物栽培学与耕作学）	周波（生命科学学院、微生物学）	张吉旺（农学院 玉米栽培）、肖娜（农学院 中药）、任佰朝（农学院 玉米栽培）、李耕（农学院 耕作）	于宁宁
2024110016	牛延程	徐冰洁	不同轮作模式下甘薯根际微生态与土传病害发生的关系研究（甘薯优质高效栽培生理生态）	周波（生命科学学院、微生物学）	骆永丽（农学院 小麦栽培）、刘振（农学院 耕作）、张吉旺（农学院 玉米栽培）、宁堂原（农学院 耕作）	于宁宁
2024110019	杨力逢	杨越超	山东-吉林地区玉米专用控释肥料研制与应用（作物栽培与耕作）	周波（生命科学学院、微生物学）	宁堂原（农学院 耕作）、骆永丽（农学院 小麦栽培）、徐冰洁（农学院 水稻栽培）、刘振（农学院 耕作）	于宁宁
2024110022	尹承龙	Yakov Kuzyakov	条带秸秆还田与耕作对滨海盐碱地土壤碳组分与冬小麦根系功能的影响（盐碱地耕作改良）	周波（生命科学学院、微生物学）	肖娜（农学院 中药）、任佰朝（农学院 玉米栽培）、张淑刚（资源与环境学院 肥料）、骆永丽（农学院 小麦栽培）	于宁宁
2024110025	张腾飞	肖娜	耕作方式调控土壤团聚体有机氮组成与转化效率的影响（作物栽培学与耕作学）	周波（生命科学学院、微生物学）	张吉旺（农学院 玉米栽培）、宁堂原（农学院 耕作）、李耕（农学院 耕作）、刘振（农学院 耕作）	于宁宁

			培与耕作学)	物学)	学院 耕作)	
2024110026	赵楠楠	骆永丽	氮掺杂碳量子点 (N-CDs) 对不同种植密度下小麦光合效率及产量的影响 (作物栽培学与耕作学)	周波 (生命科学学院、微生物学)	宁堂原 (农学院 耕作)、肖娜 (农学院 中药)、任佰朝 (农学院 玉米栽培)、李耕 (农学院 耕作)	于宁宁
2024110027	周玮	代兴龙	源库调节对不同穗型强筋小麦产量和品质的调控效应 (作物栽培与生理生态)	周波 (生命科学学院、微生物学)	张吉旺 (农学院 玉米栽培)、李耕 (农学院 耕作)、张淑刚 (资源与环境学院 肥料)、徐冰洁 (农学院 水稻栽培)	于宁宁
2024110029	成硕	张吉旺	水肥管理方式对不同种植密度夏玉米抗倒伏性能的影响及化学调控 (作物栽培与耕作学)	周波 (生命科学学院、微生物学)	宁堂原 (农学院 耕作)、李耕 (农学院 耕作)、骆永丽 (农学院 小麦栽培)、徐冰洁 (农学院 水稻栽培)	于宁宁
2024110030	李睿文	张吉旺	不同穗型夏玉米产量形成及种植密度调控的生理机制 (作物栽培学与耕作学)	周波 (生命科学学院、微生物学)	李耕 (农学院 耕作)、张淑刚 (资源与环境学院 肥料)、骆永丽 (农学院 小麦栽培)、刘振 (农学院 耕作)	于宁宁
2024110032	吴怡梅	任佰朝	生物炭和氮肥增效剂联合施用对夏玉米产量及土壤理化特性的影响 (作物栽培与耕作)	周波 (生命科学学院、微生物学)	宁堂原 (农学院 耕作)、肖娜 (农学院 中药)、张淑刚 (资源与环境学院 肥料)、刘振 (农学院 耕作)	于宁宁
2024110034	赵睿	李耕	密度及氮肥基追比对不同播种方式下两种叶形大豆花荚发育及产量的影响 (大豆光合高效生理生态)	周波 (生命科学学院、微生物学)	张吉旺 (农学院 玉米栽培)、任佰朝 (农学院 玉米栽培)、徐冰洁 (农学院 水稻栽培)、骆永丽 (农学院 小麦栽培)	于宁宁
2024110104	丁玉波	陈国庆	基于农田管理多源数据融合的玉米适宜种植密度预测方法研究 (智慧农业)	周波 (生命科学学院、微生物学)	李耕 (农学院 耕作)、肖娜 (农学院 中药)、任佰朝 (农学院 玉米栽培)、张淑刚 (资源与环境学院 肥料)	于宁宁
2024110105	王帅	宁堂原	融合多角度小麦冠层图像的生育期判别方法研究 (智慧农业)	周波 (生命科学学院、微生物学)	张吉旺 (农学院 玉米栽培)、徐冰洁 (农学院 水稻栽培)、任佰朝 (农学院 玉米栽培)、刘振 (农学院 耕作)	于宁宁
2024110106	张岩	宁堂原	基于无人机 RGB 影像的盐碱地小麦土壤水盐监测遥感与预测模型研究 (智慧农业)	周波 (生命科学学院、微生物学)	肖娜 (农学院 中药)、骆永丽 (农学院 小麦栽培)、徐冰洁 (农学院 水稻栽培)、任佰朝 (农学院 玉米栽培)	于宁宁