

【2026】2025级小麦全产业链专业学位硕士选题

学院：农学院

选题地点：山东农业大学

起止时间：2026-03-11 08:00 至 2026-03-11 12:00

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
2025120074	王达	刘琪迹	大麦哈铁系突变体分蘖基因定位	于海涛（潍坊市农业科学院、小麦分子育种与遗传改良）	陈建省（农学院 小麦种质资源创新与新品种培育）、代兴龙（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、骆永丽（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、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）	崔海兴
2025120079	王启骏	赵斌	黄河三角洲盐碱地绿肥-小麦轮作的温室气体排放特征及其模拟研究	于海涛（潍坊市农业科学院、小麦分子育种与遗传改良）	陈建省（农学院 小麦种质资源创新与新品种培育）、代兴龙（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、骆永丽（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、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）	崔海兴
2025120162	李佳笑	邹楠	新化合物三氟嘧草酯防除麦田杂草可行性及其作用机制研究	于海涛（潍坊市农业科学院、小麦分子育种与遗传改良）	陈建省（农学院 小麦种质资源创新与新品种培育）、代兴龙（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、骆永丽（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、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）	崔海兴
2025120184	娄方蓉	尹梓屹	小麦抗赤霉病外泌蛋白的筛选与鉴定	于海涛（潍坊市农业科学院、小麦分子育种与遗传改良）	陈建省（农学院 小麦种质资源创新与新品种培育）、代兴龙（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、骆永丽（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、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）	崔海兴
2025120215	王梦洁	尹梓屹	小麦外泌蛋白 CAP1 的鉴定与抗病机制解析	于海涛（潍坊市农业科学院、小麦分子	陈建省（农学院 小麦种质资源创新与新品种培育）、代兴龙（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、骆永丽（农学	崔海兴

				育种与遗传改良)	院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术)、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)	
2025120780	王学森	鹿瑶	基于高光谱成像的赤霉病污染小麦籽粒 DON 毒素检测方法研究	于海涛(潍坊市农业科学院、小麦分子育种与遗传改良)	陈建省(农学院 小麦种质资源创新与新品种培育)、代兴龙(农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术)、骆永丽(农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术)、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)	崔海兴
2025120992	李靖宇	李杰	不同小麦新品种阿拉伯木聚糖差异对啤酒品质的影响	于海涛(潍坊市农业科学院、小麦分子育种与遗传改良)	陈建省(农学院 小麦种质资源创新与新品种培育)、代兴龙(农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术)、骆永丽(农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术)、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)	崔海兴
2025121167	苏凯	芦旭	基于深度学习的小麦基因型和环境互作基因组预测方法研究	于海涛(潍坊市农业科学院、小麦分子育种与遗传改良)	陈建省(农学院 小麦种质资源创新与新品种培育)、代兴龙(农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术)、骆永丽(农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术)、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)	崔海兴
2025121175	汪文浩	芦旭	基于多视角三维重建的小麦表型信息提取方法研究	于海涛(潍坊市农业科学院、小麦分子育种与遗传改良)	陈建省(农学院 小麦种质资源创新与新品种培育)、代兴龙(农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术)、骆永丽(农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术)、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)	崔海兴
2025121176	王一然	芦旭	基于多模态深度学习的小麦赤霉病抗性基因组预测方法研究	于海涛(潍坊市农业科学院、小麦分子育种与遗传改良)	陈建省(农学院 小麦种质资源创新与新品种培育)、代兴龙(农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术)、骆永丽(农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术)、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)	崔海兴

2025121286	刘晓晴	解永超	AcrIF15 抑制 I-F 型 CRISPR-Cas 系统的功能及应用研究	于海涛（潍坊市农业科学院、小麦分子育种与遗传改良）	陈建省（农学院 小麦种质资源创新与新品种培育）、代兴龙（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、骆永丽（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、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）	崔海兴
2025160034	宋轶群	周玉玺	粮食收储社会化服务对农户粮食生产减损的影响研究	于海涛（潍坊市农业科学院、小麦分子育种与遗传改良）	陈建省（农学院 小麦种质资源创新与新品种培育）、代兴龙（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、骆永丽（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、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）	崔海兴
2025160039	王芑	丁存振	济南市小麦种植户无人机植保技术采纳行为及绩效研究	于海涛（潍坊市农业科学院、小麦分子育种与遗传改良）	陈建省（农学院 小麦种质资源创新与新品种培育）、代兴龙（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、骆永丽（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、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）	崔海兴
2025160049	姚欣	周玉玺	农田水利设施对小麦种植户粮食生产韧性的影响研究	于海涛（潍坊市农业科学院、小麦分子育种与遗传改良）	陈建省（农学院 小麦种质资源创新与新品种培育）、代兴龙（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、骆永丽（农学院 小麦生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、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）	崔海兴