

【2026】玉米产业链

学院：农学院

选题地点：岱宗校区

起止时间：2026-03-06 14:00 至 2026-03-06 17:00

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
2025120018	高浩	刘保申	玉米抗瘤黑粉病 QTL 定位及其育种应用	刘鹏（农学院、玉米栽培）	吴承来（农学院 玉米遗传育种）、李刚（生命科学学院 植物生理学）、田延平（植物保护学院 植物保护）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、李平华（农学院 玉米遗传）、顾日良（中国农业大学 种子科学）	吴承来
2025120075	王楷文	张吉旺	接种根瘤菌剂对大豆和玉米 大豆模式的应用效果和作用机制	刘鹏（农学院、玉米栽培）	吴承来（农学院 玉米遗传育种）、李刚（生命科学学院 植物生理学）、田延平（植物保护学院 植物保护）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、李岩（农学院 种子科学）、顾日良（中国农业大学 种子科学）	吴承来
2025120023	郭光星	吴承来	玉米杂交种亲本的性状互补规律及其育种应用	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李岩（农学院 种子科学）、李刚（生命科学学院 植物生理学）、田延平（植物保护学院 植物保护）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、李平华（农学院 玉米遗传）、顾日良（中国农业大学 种子科学）	吴承来
2025120121	张宇航	刘鹏	灌溉方式及化控措施对夏玉米干物质积累与养分利用的调控	刘鹏（农学院、玉米栽培）	吴承来（农学院 玉米遗传育种）、李刚（生命科学学院 植物生理学）、田延平（植物保护学院 植物保护）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、李岩（农学院 种子科学）、顾日良（中国农业大学 种子科学）	吴承来
2025120008	陈宇晨	李岩	秸秆源烟素对玉米耐密性的影响研究	刘鹏（农学院、玉米栽培）	吴承来（农学院 玉米遗传育种）、李刚（生命科学学院 植物生理学）、李平华（农学院 玉米遗传）、田延平（植物保护学院 植物保	吴承来

					护)、王洪生(经济管理学院(商学院) 农业经济管理)、赵林茂(农学院 种子科学与技术)、顾日良(中国农业大学 种子科学)	
2025120124	赵婕	赵斌	氮钾互作对不同密度夏玉米生长发育和产量的调控效应	刘鹏(农学院、玉米栽培)	李刚(生命科学学院 植物生理学)、吴承来(农学院 玉米遗传育种)、赵林茂(农学院 种子科学与技术)、王洪生(经济管理学院(商学院) 农业经济管理)、田延平(植物保护学院 植物保护)、顾日良(中国农业大学 种子科学)、李岩(农学院 种子科学)	吴承来
2025120177	刘汶昌	李向东	基于寄主诱导基因沉默的抗茎腐病玉米材料筛选与鉴定	刘鹏(农学院、玉米栽培)	李刚(生命科学学院 植物生理学)、吴承来(农学院 玉米遗传育种)、赵林茂(农学院 种子科学与技术)、王洪生(经济管理学院(商学院) 农业经济管理)、田延平(植物保护学院 植物保护)、顾日良(中国农业大学 种子科学)、李岩(农学院 种子科学)	吴承来
2025120219	王悦铭	薛超彬	负载 dsRNA 微纳米囊递送体系研发及其对玉米南方锈病的生物活性及防效	刘鹏(农学院、玉米栽培)	李刚(生命科学学院 植物生理学)、吴承来(农学院 玉米遗传育种)、赵林茂(农学院 种子科学与技术)、王洪生(经济管理学院(商学院) 农业经济管理)、田延平(植物保护学院 植物保护)、顾日良(中国农业大学 种子科学)、李岩(农学院 种子科学)	吴承来
2025120752	梁汝涛	田富洋	青贮玉米秸秆打包关键技术及装备研发	刘鹏(农学院、玉米栽培)	李刚(生命科学学院 植物生理学)、吴承来(农学院 玉米遗传育种)、赵林茂(农学院 种子科学与技术)、王洪生(经济管理学院(商学院) 农业经济管理)、田延平(植物保护学院 植物保护)、顾日良(中国农业大学 种子科学)、李岩(农学院 种子科学)	吴承来
2025120957	罗甜	赵伟	协同视角下隆平高科的企业财务韧性研究	刘鹏(农学院、玉米栽培)	李刚(生命科学学院 植物生理学)、吴承来(农学院 玉米遗传育种)、赵林茂(农学院 种子科学与技术)、王洪生(经济管理学院(商学院) 农业经济管理)、田延平(植物保护学院 植物保护)、顾日良(中国农业大学 种子科学)、李岩(农学院 种子科学)	吴承来

2025120952	孔令志	赵伟	VUCA 情境下登海种业创新韧性评价研究	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、田延平（植物保护学院 植物保护）、顾日良（中国农业大学 种子科学）、李岩（农学院 种子科学）	吴承来
2025121063	刘龙鑫	代养勇	《双螺杆挤压构建玉米淀粉-脂质复合体系（RS5）及其加工特性研究》	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、田延平（植物保护学院 植物保护）、顾日良（中国农业大学 种子科学）、李岩（农学院 种子科学）	吴承来
2025121262	胡姝祺	李新征	玉米籽粒发育突变体基因克隆与功能鉴定	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、田延平（植物保护学院 植物保护）、顾日良（中国农业大学 种子科学）、李岩（农学院 种子科学）	吴承来
2025121241	程坤	聂永心	玉米叶片黄化突变体9-111的表型分析及育种应用研究	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、田延平（植物保护学院 植物保护）、顾日良（中国农业大学 种子科学）、李岩（农学院 种子科学）	吴承来
2025121295	马玉苇	张海森	玉米 ZmBBX15、BBX19、BBX20、BBX21 响应遮荫胁迫的机制研究及应用	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、田延平（植物保护学院 植物保护）、顾日良（中国农业大学 种子科学）、李岩（农学院 种子科学）	吴承来
2025121357	周文睿	李刚	玉米遮荫响应相关基因的筛选与功能鉴定	刘鹏（农学院、玉米栽培）	吴承来（农学院 玉米遗传育种）、李岩（农学院 种子科学）、李平华（农学院 玉米遗传）、田延平（植物保护学院 植物保护）、王	吴承来

					洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、顾日良（中国农业大学 种子科学）	
2025120200	苏方慧	王宁新	肠道细菌对亚洲玉米螟雌虫生殖的影响	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、顾日良（中国农业大学 种子科学）、李平华（农学院 玉米遗传）、李岩（农学院 种子科学）	吴承来
2025120102	叶志豪	陈翠霞	玉米抗倒伏主效 QTL qRS8 在遗传改良中的应用	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、顾日良（中国农业大学 种子科学）、李平华（农学院 玉米遗传）、李岩（农学院 种子科学）	吴承来
2025120817	冯小萱	温凤荣	山东省数字普惠金融对玉米种植户的收入影响研究	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、顾日良（中国农业大学 种子科学）、李平华（农学院 玉米遗传）、李岩（农学院 种子科学）	吴承来
2025120227	徐文骏	田延平	玉米穗腐病抗病种质筛选及防控技术研发	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、顾日良（中国农业大学 种子科学）、李平华（农学院 玉米遗传）、李岩（农学院 种子科学）	吴承来
2025120030	贾舰泽	杜柏娟	表型组学结合 GWAS 解析玉米自交系的耐密基础	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、顾日良（中国农业大学 种子科学）、李平华（农学院 玉米遗传）、李岩（农学院 种子科学）	吴承来

2025120838	王文琪	王洪生	数字供应链金融对山东省玉米种植大户融资约束的影响研究	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、田延平（植物保护学院 植物保护）、李平华（农学院 玉米遗传）、顾日良（中国农业大学 种子科学）、李岩（农学院 种子科学）	吴承来
2025120221	魏传龙	韩超	基于镰刀菌关键致病蛋白 FvSup1 的玉米绿色抗病技术研究	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、田延平（植物保护学院 植物保护）、李平华（农学院 玉米遗传）、顾日良（中国农业大学 种子科学）、李岩（农学院 种子科学）	吴承来
2025121240	白鹤	刘洋	干旱胁迫下玉米促分裂原活化蛋白激酶 ZmMAPK20 的功能分析	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、田延平（植物保护学院 植物保护）、李平华（农学院 玉米遗传）、顾日良（中国农业大学 种子科学）、李岩（农学院 种子科学）	吴承来
2025120093	魏铭	赵林茂	基于高通量表型的热带玉米种质在温带的光周期适应性分析与利用评价	刘鹏（农学院、玉米栽培）	吴承来（农学院 玉米遗传育种）、李岩（农学院 种子科学）、李刚（生命科学学院 植物生理学）、李平华（农学院 玉米遗传）、田延平（植物保护学院 植物保护）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、顾日良（中国农业大学 种子科学）	吴承来
2025120844	徐小惠	张新洁	绿色金融支持玉米产业链低碳转型路径研究	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、田延平（植物保护学院 植物保护）、李岩（农学院 种子科学）、顾日良（中国农业大学 种子科学）	吴承来
2025120097	徐怡晗	任佰朝	有机无机配施对夏玉米减氮增效和土壤特性的影响	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院	吴承来

					(商学院) 农业经济管理)、田延平(植物保护学院 植物保护)、李岩(农学院 种子科学)、顾日良(中国农业大学 种子科学)	
2025120086	王垚	任佰朝	水肥一体化磷肥运筹对夏玉米产量和土壤理化特性的影响	刘鹏(农学院、玉米栽培)	李刚(生命科学学院 植物生理学)、吴承来(农学院 玉米遗传育种)、赵林茂(农学院 种子科学与技术)、王洪生(经济管理学院(商学院) 农业经济管理)、田延平(植物保护学院 植物保护)、李岩(农学院 种子科学)、顾日良(中国农业大学 种子科学)	吴承来
2025020008	栗振	潘红	秸秆好氧堆肥过程碳氮气体排放影响及调控机制研究	刘鹏(农学院、玉米栽培)	李刚(生命科学学院 植物生理学)、吴承来(农学院 玉米遗传育种)、赵林茂(农学院 种子科学与技术)、王洪生(经济管理学院(商学院) 农业经济管理)、田延平(植物保护学院 植物保护)、李岩(农学院 种子科学)、顾日良(中国农业大学 种子科学)	吴承来
2025121321	魏珍妮	张志明	玉米籽粒黄白分离突变体的基因定位及应用研究	刘鹏(农学院、玉米栽培)	李刚(生命科学学院 植物生理学)、吴承来(农学院 玉米遗传育种)、赵林茂(农学院 种子科学与技术)、王洪生(经济管理学院(商学院) 农业经济管理)、田延平(植物保护学院 植物保护)、李岩(农学院 种子科学)、顾日良(中国农业大学 种子科学)	吴承来
2025121327	徐春鹏	丁海萍	基于紫叶种质资源对富含花青素玉米品种培育的应用探索	刘鹏(农学院、玉米栽培)	李刚(生命科学学院 植物生理学)、吴承来(农学院 玉米遗传育种)、赵林茂(农学院 种子科学与技术)、王洪生(经济管理学院(商学院) 农业经济管理)、田延平(植物保护学院 植物保护)、李岩(农学院 种子科学)、顾日良(中国农业大学 种子科学)	吴承来
2025120937	周凯杨	丁存振	玉米种植户气候变化适应行为及影响因素研究	刘鹏(农学院、玉米栽培)	李刚(生命科学学院 植物生理学)、吴承来(农学院 玉米遗传育种)、赵林茂(农学院 种子科学与技术)、王洪生(经济管理学院(商学院) 农业经济管理)、田延平(植物保护学院 植物保护)、李岩(农学院 种子科学)、顾日良(中国农业大学 种子科学)	吴承来

2025121104	于府	李诚	玉米胚芽粕蛋白肽及多糖协同提取及其在活性物质递送体系中的应用研究	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、田延平（植物保护学院 植物保护）、李岩（农学院 种子科学）、顾日良（中国农业大学 种子科学）	吴承来
2025120133	曹文航	张风文	多效唑和调环酸钙混用对玉米MY73 化学控旺研究	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、田延平（植物保护学院 植物保护）、李岩（农学院 种子科学）、顾日良（中国农业大学 种子科学）	吴承来
2025121053	姜守凯	王斌	金属离子协同调控玉米淀粉/PBAT 挤压吹塑薄膜微观结构与理化性能研究	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、田延平（植物保护学院 植物保护）、李岩（农学院 种子科学）、顾日良（中国农业大学 种子科学）	吴承来
2025121347	赵国云	杨巍	ZmNLP6 强化氮素利用提升玉米密植能力研究及育种应用	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、田延平（植物保护学院 植物保护）、李岩（农学院 种子科学）、顾日良（中国农业大学 种子科学）	吴承来
2025121150	戴新泉	郭旭超	基于图像描述生成的作物病虫害症状描述方法研究	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院（商学院） 农业经济管理）、田延平（植物保护学院 植物保护）、李岩（农学院 种子科学）、顾日良（中国农业大学 种子科学）	吴承来
2025120032	贾雪莹	于宁宁	播期与密度协同调控冬小麦-夏玉米周年水肥资源利用的生理机制	刘鹏（农学院、玉米栽培）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、吴承来（农学院 玉米遗传育种）、赵林茂（农学院 种子科学与技术）、王洪生（经济管理学院	吴承来

					(商学院) 农业经济管理)、田延平(植物保护学院 植物保护)、李岩(农学院 种子科学)、顾日良(中国农业大学 种子科学)	
2025120118	张一帆	陈应龙	基于根系“构型-解剖”双重维度的耐盐玉米品种筛选与评价	刘鹏(农学院、玉米栽培)	李刚(生命科学学院 植物生理学)、吴承来(农学院 玉米遗传育种)、赵林茂(农学院 种子科学与技术)、王洪生(经济管理学院 (商学院) 农业经济管理)、田延平(植物保护学院 植物保护)、李岩(农学院 种子科学)、顾日良(中国农业大学 种子科学)	吴承来
2025120068	宋飞萱	Wei Xiong	厄尔尼诺事件对非洲玉米的影响	刘鹏(农学院、玉米栽培)	李刚(生命科学学院 植物生理学)、吴承来(农学院 玉米遗传育种)、赵林茂(农学院 种子科学与技术)、王洪生(经济管理学院 (商学院) 农业经济管理)、田延平(植物保护学院 植物保护)、李岩(农学院 种子科学)、顾日良(中国农业大学 种子科学)	吴承来