

【2026】2025 级农学与种业开题 3 组

学院：农学院

开题地点：国重楼 5 楼会议室

起止时间：2026-07-09 08:00 至 2026-07-09 12:00

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
2025120014	杜紫瑶	陈永明	小麦源库调控关键基因的多组学发掘及育种利用潜力分析（作物遗传育种）	李祥（生命科学学院、作物高产稳产的发育分子生物学）	封德顺（农学院 小麦及近缘植物高产、抗病、优质等优异基因的挖掘）、鲍印广（发展规划处 小麦远缘杂交与优异新种质创制）、吴佳洁（农学院 小麦抗病基因克隆与利用）、郭营（农学院 小麦种质资源创新）、唐恒（农学院 小麦及其近缘种质优异基因的挖掘与应用）、杨国堂（农学院 抗病耐逆等优异基因挖掘、种质创新）、吕明珠（农学院 小麦近缘物种优异基因的利用与生物育种）、陈时盛（北大现代农业研究院 小麦抗病遗传育种）、李鹏（山东省农业科学院 小麦高抗优质品种培育）	侯美
2025120077	王淼	李鹏	不同物理诱变对小麦幼苗的生理损伤及转录组响应的差异机制研究（小麦诱变育种）	李祥（生命科学学院、作物高产稳产的发育分子生物学）	封德顺（农学院 小麦及近缘植物高产、抗病、优质等优异基因的挖掘）、鲍印广（发展规划处 小麦远缘杂交与优异新种质创制）、郭营（农学院 小麦种质资源创新）、倪飞（农学院 小麦雄性不育与杂种优势利用）、唐恒（农学院 小麦及其近缘种质优异基因的挖掘与应用）、吴佳洁（农学院 小麦抗病基因克隆与利用）、杨国堂（农学院 抗病耐逆等优异基因挖掘、种质创新）、吕明珠（农学院 小麦近缘物种优异基因的利用与生物育种）、陈永明（北大现代农业研究院 作物比较基因组学与调控组学）、陈时盛（北大现代农业研究院 小麦抗病遗传育种）	侯美
2025120027	郝宣程	唐恒	野生二粒小麦抗白粉病基因的挖掘与应用（作物遗传育种）	李祥（生命科学学院、作物	封德顺（农学院 小麦及近缘植物高产、抗病、优质等优异基因的挖掘）、鲍印广（发展	侯美

				高产稳产的发育分子生物学)	规划处 小麦远缘杂交与优异新种质创制)、吴佳洁(农学院 小麦抗病基因克隆与利用)、郭营(农学院 小麦种质资源创新)、倪飞(农学院 小麦雄性不育与杂种优势利用)、杨国堂(农学院 抗病耐逆等优异基因挖掘、种质创新)、吕明珠(农学院 小麦近缘物种优异基因的利用与生物育种)、陈永明(北大现代农业研究院 作物比较基因组学与调控组学)、陈时盛(北大现代农业研究院 小麦抗病遗传育种)、李鹏(山东省农业科学院 小麦高抗优质品种培育)	
2025120045	刘亚	鲍印广	小麦-高大山羊草抗白粉病高产育种新材料创制(作物育种)	李祥(生命科学学院、作物高产稳产的发育分子生物学)	封德顺(农学院 小麦及近缘植物高产、抗病、优质等优异基因的挖掘)、吴佳洁(农学院 小麦抗病基因克隆与利用)、郭营(农学院 小麦种质资源创新)、倪飞(农学院 小麦雄性不育与杂种优势利用)、唐恒(农学院 小麦及其近缘种质优异基因的挖掘与应用)、杨国堂(农学院 抗病耐逆等优异基因挖掘、种质创新)、吕明珠(农学院 小麦近缘物种优异基因的利用与生物育种)、陈永明(北大现代农业研究院 作物比较基因组学与调控组学)、陈时盛(北大现代农业研究院 小麦抗病遗传育种)、李鹏(山东省农业科学院 小麦高抗优质品种培育)	侯美
2025120064	桑嘉琪	倪飞	小麦群体 uORF 自然变异解析及其分子设计育种应用潜力评价(生物信息学)	李祥(生命科学学院、作物高产稳产的发育分子生物学)	封德顺(农学院 小麦及近缘植物高产、抗病、优质等优异基因的挖掘)、鲍印广(发展规划处 小麦远缘杂交与优异新种质创制)、吴佳洁(农学院 小麦抗病基因克隆与利用)、郭营(农学院 小麦种质资源创新)、唐恒(农学院 小麦及其近缘种质优异基因的挖掘与应用)、杨国堂(农学院 抗病耐逆等优异基因挖掘、种质创新)、吕明珠(农学院 小麦近缘物种优异基因的利用与生物育种)、	侯美

					陈永明（北大现代农业研究院 作物比较基因组学与调控组学）、陈时盛（北大现代农业研究院 小麦抗病遗传育种）、李鹏（山东省农业科学院 小麦高抗优质品种培育）	
2025120087	王奕琛	鲍印广	抗白粉病、条锈病小偃麦新种质筛选与鉴定（作物育种）	李祥（生命科学学院、作物高产稳产的发育分子生物学）	封德顺（农学院 小麦及近缘植物高产、抗病、优质等优异基因的挖掘）、吴佳洁（农学院 小麦抗病基因克隆与利用）、郭营（农学院 小麦种质资源创新）、倪飞（农学院 小麦雄性不育与杂种优势利用）、唐恒（农学院 小麦及其近缘种质优异基因的挖掘与应用）、杨国堂（农学院 抗病耐逆等优异基因挖掘、种质创新）、吕明珠（农学院 小麦近缘物种优异基因的利用与生物育种）、陈永明（北大现代农业研究院 作物比较基因组学与调控组学）、陈时盛（北大现代农业研究院 小麦抗病遗传育种）、李鹏（山东省农业科学院 小麦高抗优质品种培育）	侯美
2025120055	孟婧	吕明珠	麦类作物蜡质合成相关基因的功能鉴定及育种应用（作物种质创新与绿色生产）	李祥（生命科学学院、作物高产稳产的发育分子生物学）	封德顺（农学院 小麦及近缘植物高产、抗病、优质等优异基因的挖掘）、鲍印广（发展规划处 小麦远缘杂交与优异新种质创制）、吴佳洁（农学院 小麦抗病基因克隆与利用）、郭营（农学院 小麦种质资源创新）、倪飞（农学院 小麦雄性不育与杂种优势利用）、唐恒（农学院 小麦及其近缘种质优异基因的挖掘与应用）、杨国堂（农学院 抗病耐逆等优异基因挖掘、种质创新）、陈永明（北大现代农业研究院 作物比较基因组学与调控组学）、陈时盛（北大现代农业研究院 小麦抗病遗传育种）、李鹏（山东省农业科学院 小麦高抗优质品种培育）	侯美
2025120072	孙毅超	封德顺	优质小麦种质材料创制、筛选及变异分析（优质种质创制）	李祥（生命科学学院、作物高产稳产的发育分子生物学）	鲍印广（发展规划处 小麦远缘杂交与优异新种质创制）、吴佳洁（农学院 小麦抗病基因克隆与利用）、郭营（农学院 小麦种质资源	侯美

				育分子生物学)	创新)、倪飞(农学院 小麦雄性不育与杂种优势利用)、唐恒(农学院 小麦及其近缘种质优异基因的挖掘与应用)、杨国堂(农学院抗病耐逆等优异基因挖掘、种质创新)、吕明珠(农学院 小麦近缘物种优异基因的利用与生物育种)、陈永明(北大现代农业研究院作物比较基因组学与调控组学)、陈时盛(北大现代农业研究院 小麦抗病遗传育种)、李鹏(山东省农业科学院 小麦高抗优质品种培育)	
2025120107	于锦涛	封德顺	耐盐碱小偃麦优异种质材料的筛选及鉴定(耐盐碱小麦)	李祥(生命科学学院、作物高产稳产的发育分子生物学)	鲍印广(发展规划处 小麦远缘杂交与优异新种质创制)、吴佳洁(农学院 小麦抗病基因克隆与利用)、郭营(农学院 小麦种质资源创新)、倪飞(农学院 小麦雄性不育与杂种优势利用)、唐恒(农学院 小麦及其近缘种质优异基因的挖掘与应用)、杨国堂(农学院抗病耐逆等优异基因挖掘、种质创新)、吕明珠(农学院 小麦近缘物种优异基因的利用与生物育种)、陈永明(北大现代农业研究院作物比较基因组学与调控组学)、陈时盛(北大现代农业研究院 小麦抗病遗传育种)、李鹏(山东省农业科学院 小麦高抗优质品种培育)	侯美
2025120117	张璇	倪飞	小麦抗白粉病基因 PmNCTA6 定位与应用(小麦育种)	李祥(生命科学学院、作物高产稳产的发育分子生物学)	封德顺(农学院 小麦及近缘植物高产、抗病、优质等优异基因的挖掘)、鲍印广(发展规划处 小麦远缘杂交与优异新种质创制)、吴佳洁(农学院 小麦抗病基因克隆与利用)、郭营(农学院 小麦种质资源创新)、唐恒(农学院 小麦及其近缘种质优异基因的挖掘与应用)、杨国堂(农学院 抗病耐逆等优异基因挖掘、种质创新)、吕明珠(农学院 小麦近缘物种优异基因的利用与生物育种)、陈永明(北大现代农业研究院 作物比较基因	侯美

					组学与调控组学)、陈时盛(北大现代农业研究院 小麦抗病遗传育种)、李鹏(山东省农业科学院 小麦高抗优质品种培育)	
2025120017	盖威昊	杨国堂	小麦核心亲本白粉病抗性基因挖掘与种质创新(作物遗传育种)	李祥(生命科学学院、作物高产稳产的发展分子生物学)	封德顺(农学院 小麦及近缘植物高产、抗病、优质等优异基因的挖掘)、鲍印广(发展规划处 小麦远缘杂交与优异新种质创制)、吴佳洁(农学院 小麦抗病基因克隆与利用)、郭营(农学院 小麦种质资源创新)、倪飞(农学院 小麦雄性不育与杂种优势利用)、唐恒(农学院 小麦及其近缘种质优异基因的挖掘与应用)、吕明珠(农学院 小麦近缘物种优异基因的利用与生物育种)、陈永明(北大现代农业研究院 作物比较基因组学与调控组学)、陈时盛(北大现代农业研究院 小麦抗病遗传育种)、李鹏(山东省农业科学院 小麦高抗优质品种培育)	侯美
2025120022	郭崇栋	郭营	小麦 RIL 群体穗粒数 QTL 定位及其候选基因挖掘与育种利用(不区分研究方向)	李祥(生命科学学院、作物高产稳产的发展分子生物学)	封德顺(农学院 小麦及近缘植物高产、抗病、优质等优异基因的挖掘)、鲍印广(发展规划处 小麦远缘杂交与优异新种质创制)、吴佳洁(农学院 小麦抗病基因克隆与利用)、倪飞(农学院 小麦雄性不育与杂种优势利用)、唐恒(农学院 小麦及其近缘种质优异基因的挖掘与应用)、杨国堂(农学院 抗病耐逆等优异基因挖掘、种质创新)、吕明珠(农学院 小麦近缘物种优异基因的利用与生物育种)、陈永明(北大现代农业研究院 作物比较基因组学与调控组学)、陈时盛(北大现代农业研究院 小麦抗病遗传育种)、李鹏(山东省农业科学院 小麦高抗优质品种培育)	侯美
2025120037	李赫森	陈时盛	携带抗秆锈病基因 SrPI600683 的拟斯卑尔托山羊草短片段易位系创制与育种应用(小麦抗病遗传)	李祥(生命科学学院、作物高产稳产的发展)	封德顺(农学院 小麦及近缘植物高产、抗病、优质等优异基因的挖掘)、鲍印广(发展规划处 小麦远缘杂交与优异新种质创制)、	侯美

			传育种)	育分子生物学)	吴佳洁(农学院 小麦抗病基因克隆与利用)、郭营(农学院 小麦种质资源创新)、倪飞(农学院 小麦雄性不育与杂种优势利用)、唐恒(农学院 小麦及其近缘种质优异基因的挖掘与应用)、杨国堂(农学院 抗病耐逆等优异基因挖掘、种质创新)、吕明珠(农学院 小麦近缘物种优异基因的利用与生物育种)、陈永明(北大现代农业研究院 作物比较基因组学与调控组学)、李鹏(山东省农业科学院 小麦高抗优质品种培育)	
--	--	--	------	---------	---	--