

【2026】农学院 2025 级作物学学硕开题-第五组

学院：农学院

开题地点：登高楼四楼报告厅

起止时间：2026-07-11 08:00 至 2026-07-11 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
2025110040	李建昊	宋振巧	丹参 SmCYP71D441 的异源表达、纯化与催化功能研究（深入探索丹参 SmCYP71D441 的催化功能，填补丹参酮生物合成途径中未知的氧化修饰节点。）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	宋宪亮（农学院 作物遗传育种）、骆璐（农学院 作物遗传育种）、王维（农学院 作物遗传育种）、高峥（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、郭慧慧（农学院 作物遗传育种）	张晓佩
2025110043	李文康	王维	陆地棉早熟 Meta-QTL 分析与候选基因发掘及初步验证（作物遗传育种）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	宋振巧（农学院 中药资源开发与利用）、刘风珍（农学院 作物遗传育种）、骆璐（农学院 作物遗传育种）、高峥（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	张晓佩
2025110051	王智浩	刘风珍	花生籽仁蔗糖和蛋白质含量基因定位（作物遗传育种）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	宋振巧（农学院 中药资源开发与利用）、宋宪亮（农学院 作物遗传育种）、倪飞（农学院 作物遗传育种）、王维（农学院 作物遗传育种）、郭慧慧（农学院 作物遗传育种）	张晓佩
2025110061	张梓竹	郭慧慧	调控棉花离体细胞分化与再生相关基因 GhRAP2 的功能鉴定与分子机理研究（作物遗传育种）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	宋宪亮（农学院 作物遗传育种）、刘风珍（农学院 作物遗传育种）、骆璐（农学院 作物遗传育种）、杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、倪飞（农学院 作物遗传育种）	张晓佩
2025110063	赵秀霞	刘风珍	花生种皮颜色及荚果粒数关键基因的定位分析（作物遗传育种）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	宋宪亮（农学院 作物遗传育种）、高峥（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、郭慧慧（农学院 作物遗传育种）、杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、倪飞（农学院 作物遗传育种）	张晓佩
2025110088	方耀文	杨国栋	小麦 TaSnRK2s 与过氧化物酶体合成的机制研究（种子技术与工程）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	宋振巧（农学院 中药资源开发与利用）、高峥（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、骆璐（农学院 作物遗传育种）、郭慧慧	张晓佩

					(农学院 作物遗传育种)、倪飞 (农学院 作物遗传育种)	
2025110089	郭延超	高崢	非生物胁迫下小麦根系难培养微生物特征及其功能潜力——基于全球宏基因组的 Meta 分析 (种子科学与工程)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	宋振巧 (农学院 中药资源开发与利用)、骆璐 (农学院 作物遗传育种)、王维 (农学院 作物遗传育种)、杨国栋 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、刘凤珍 (农学院 作物遗传育种)	张晓佩
2025110091	李孟佳	倪飞	玉米根细胞内复制介导的倍性特异转录调控及其在逆境响应中的作用 (种子科学与技术)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	宋宪亮 (农学院 作物遗传育种)、王维 (农学院 作物遗传育种)、高崢 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、骆璐 (农学院 作物遗传育种)、杨国栋 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	张晓佩
2025110095	王祎	骆璐	AhNCX 基因调控花生耐盐性分子网络研究 (作物遗传育种)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	宋振巧 (农学院 中药资源开发与利用)、宋宪亮 (农学院 作物遗传育种)、王维 (农学院 作物遗传育种)、倪飞 (农学院 作物遗传育种)、郭慧慧 (农学院 作物遗传育种)	张晓佩
2025110096	王紫琪	宋宪亮	GhNAC29 在棉花抗黄萎病中的功能及机理解析 (种子科学与技术)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	刘凤珍 (农学院 作物遗传育种)、王维 (农学院 作物遗传育种)、宋振巧 (农学院 中药资源开发与利用)、倪飞 (农学院 作物遗传育种)、杨国栋 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	张晓佩