

## 【2026】苹果全产业链选题论证

学院：园艺科学与工程学院

选题地点：园艺楼 112

起止时间：2026-03-07 08:30 至 2026-03-07 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
2025120571	杨予涵	沈向	基于熊猫肠道菌群的果园枝条高温堆肥工艺及效应研究	薛晓敏（山东省果树研究所、果树栽培）	王小非（园艺科学与工程学院 苹果品质）、王楠（园艺科学与工程学院 果树育种）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质）、葛顶峰（园艺科学与工程学院 果实品质）	姜翰
2025120535	谭京璇	沈向	航天搭载杏梅农艺性状及生物学效应的研究	薛晓敏（山东省果树研究所、果树栽培）	王小非（园艺科学与工程学院 苹果品质）、王楠（园艺科学与工程学院 果树育种）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质）、葛顶峰（园艺科学与工程学院 果实品质）	姜翰
2025120499	刘畅	姜远茂	苹果园土壤 S042-的危害及矫正技术	薛晓敏（山东省果树研究所、果树栽培）	王小非（园艺科学与工程学院 苹果品质）、王楠（园艺科学与工程学院 果树育种）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质）、葛顶峰（园艺科学与工程学院 果实品质）	姜翰
2025120599	周洁	姜远茂	不同类型含氯肥料对苹果影响及氯中毒矫正技术	薛晓敏（山东省果树研究所、果树栽培）	王小非（园艺科学与工程学院 苹果品质）、王楠（园艺科学与工程学院 果树育种）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质）、葛顶峰（园艺科学与工程学院 果实品质）	姜翰
2025120598	郑锦岚	杨洪强	水热炭基调环酸钙和多效唑对苹果幼树根系及根区土壤生物学特性的影响	薛晓敏（山东省果树研究所、果树栽培）	王小非（园艺科学与工程学院 苹果品质）、王楠（园艺科学与工程学院 果树育种）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质）、葛顶峰（园艺科学与工程学院 果实品质）	姜翰
2025120526	祁文豪	杨洪强	木粉基缓释铁肥的制备及其对苹果幼树生长发育和铁吸收利用影响	薛晓敏（山东省果树研究所、果树栽培）	王小非（园艺科学与工程学院 苹果品质）、王楠（园艺科学与工程学院 果树育种）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质）、葛顶峰（园艺科学与工程学院 果实品质）	姜翰
2025120568	杨涵琦	由春香	盐胁迫下不同苹果砧穗组合的生长评价	薛晓敏（山东省果树研究所、果树栽培）	王小非（园艺科学与工程学院 苹果品质）、王楠（园艺科学与工程学院 果树育种）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质）、葛顶峰（园艺科学与工程学院 果实品质）	姜翰

				培)	峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	
2025120600	周琪	由春香	苹果多倍体的培育及性状观察	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120512	李洋	由春香	氮掺杂碳量子点调控苹果砧木组培生根及增强盆栽盐碱胁迫抗性的研究	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120556	王逸宸	李媛媛	智能响应型 Ui0-66 基活性包装复合膜的构建及其对果蔬采后品质的影响	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120516	孟智超	李媛媛	明胶/羧甲基纤维素钠负载 TiO <sub>2</sub> @Bi-MOF 复合膜的构建及其对苹果发育和采后品质的影响	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120523	亓铭萱	吴树敬	苹果 MAPK 激酶上游调控因子筛选及其轮纹病抗性功能研究	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120553	王艳争	毛志泉	不同类型强氧化剂对根皮苷的降解效果及缓解苹果连作障碍的研究	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120477	何益坪	毛志泉	新疆伊犁地区苹果连作土壤真菌群落结构分析及防控	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120596	赵相君	毛志泉	苹果苗圃地引起根瘤的微生物的分离、鉴定	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰

2025120577	于彤彤	毛志泉	西北黄土高原苹果根际有益菌的筛选鉴定及其菌肥研制	薛晓敏（山东省果树研究所、果树栽培）	王小非（园艺科学与工程学院 苹果品质）、王楠（园艺科学与工程学院 果树育种）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质）、葛顶峰（园艺科学与工程学院 果实品质）	姜翰
2025120588	张雯娴	王小非	氯离子对苹果幼苗生长及果实品质形成的影响	薛晓敏（山东省果树研究所、果树栽培）	张亚丽（园艺科学与工程学院 果实品质）、葛顶峰（园艺科学与工程学院 果实品质）、王楠（园艺科学与工程学院 果树育种）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质）	姜翰
2025120583	张珂	王小非	外源施用谷氨酸对苹果品质及干旱胁迫的影响	薛晓敏（山东省果树研究所、果树栽培）	张亚丽（园艺科学与工程学院 果实品质）、葛顶峰（园艺科学与工程学院 果实品质）、王楠（园艺科学与工程学院 果树育种）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质）	姜翰
2025120471	郭兰	尹承苗	苹果连作障碍生防菌的筛选、鉴定及定殖的研究	薛晓敏（山东省果树研究所、果树栽培）	王小非（园艺科学与工程学院 苹果品质）、王楠（园艺科学与工程学院 果树育种）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质）、葛顶峰（园艺科学与工程学院 果实品质）	姜翰
2025120554	王雅雪	尹承苗	FOB1 菌苗创制及其对苹果连作障碍的防治效果研究	薛晓敏（山东省果树研究所、果树栽培）	王小非（园艺科学与工程学院 苹果品质）、王楠（园艺科学与工程学院 果树育种）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质）、葛顶峰（园艺科学与工程学院 果实品质）	姜翰
2025120547	王婷婷	尹承苗	杨树连作土壤中病原菌与酚类物质对苹果幼苗生长及根际微生态的影响	薛晓敏（山东省果树研究所、果树栽培）	王小非（园艺科学与工程学院 苹果品质）、王楠（园艺科学与工程学院 果树育种）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质）、葛顶峰（园艺科学与工程学院 果实品质）	姜翰
2025120574	仪淑宠	葛顶峰	叶面喷镁对苹果生长发育和产量品质的影响	薛晓敏（山东省果树研究所、果树栽培）	张亚丽（园艺科学与工程学院 果实品质）、王小非（园艺科学与工程学院 苹果品质）、王楠（园艺科学与工程学院 果树育种）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质）	姜翰
2025120524	秦汉昭	葛顶峰	硅钙镁钾肥土壤调理剂对苹果生长发育和产量品质及土壤质量的影响	薛晓敏（山东省果树研究所、果树栽培）	张亚丽（园艺科学与工程学院 果实品质）、王小非（园艺科学与工程学院 苹果品质）、王楠（园艺科学与工程学院 果树育种）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质）	姜翰
2025120545	王群	胡大刚	基于多组学的虫砂基生物菌肥对	薛晓敏（山东	王小非（园艺科学与工程学院 苹果品质）、	姜翰

			苹果幼苗根域微生态环境的改良机理研究	省果树研究所、果树栽培)	王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	
2025120590	张艳婷	胡大刚	二十八烷醇在提高苹果果实抗轮纹病中的研究及应用	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120465	傅洁	胡大刚	苹果果实采后贮藏期间果皮与果肉组织的细胞生物学特性、代谢物动态及基因表达调控网络整合分析	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120517	牛家宜	张宗营	钙和硅叶面肥对“山农酥”梨果实品质的影响	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120508	刘艳欣	张宗营	红肉苹果实生后代优系评价与品质形成机理研究	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120452	陈国洁	王楠	不同叶面肥对‘威海金’苹果果实香气的影响	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	张亚丽(园艺科学与工程学院 果实品质)、王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120518	牛欣然	王楠	不同套袋模式对‘威海金’苹果香气物质合成的影响	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	张亚丽(园艺科学与工程学院 果实品质)、王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120479	侯香婷	张振鲁	苹果抗花叶病种质资源筛选与鉴定	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120536	田文悦	姜翰	外源奎宁(金鸡纳碱)施用对苹果幼苗生长发育和果实品质形成	薛晓敏(山东省果树研究	张亚丽(园艺科学与工程学院 果实品质)、王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、	姜翰

			的影响	所、果树栽培)	葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)	
2025120551	王文震	毛云飞	苹果砧木耐盐碱机理及嫁接亲和性研究	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120481	霍鑫坤	刘宇松	农药浓度优化与菌肥协同防控苹果连作障碍	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰
2025120582	张凯丽	赵婷婷	‘富士’苹果栽培种遗传转化体系建立及富含花青素优异种质创制	薛晓敏(山东省果树研究所、果树栽培)	王小非(园艺科学与工程学院 苹果品质)、王楠(园艺科学与工程学院 果树育种)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质)、葛顺峰(园艺科学与工程学院 果实品质)	姜翰