

【2026】环境友好型果蔬保鲜新材料的研发和应用人才培养项目

学院：化学与材料科学学院

选题地点：文理大楼 811

起止时间：2026-01-16 09:00 至 2026-01-16 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
2025121459	周文博	李厚深	多酚皮克林乳液/果胶复合保鲜薄膜的制备与性能研究	徐宗海（泰安市永乐食用菌科技有限公司、果蔬种植与加工）	尚鹏鹏（化学与材料科学学院 功能性环保包装材料设计与加工）、段俊玲（化学与材料科学学院 功能纳米材料的合成）、黄丹丹（化学与材料科学学院 果实采后贮藏保鲜、采后生理学及分子生物学）、周恩龙（化学与材料科学学院 纳米材料活性包装膜的制备与水果保鲜应用）	尚鹏鹏
2025121447	王新涛	尚鹏鹏	糖苷改性 PBAT/PLA 果蔬保鲜膜的制备与性能研究	徐宗海（泰安市永乐食用菌科技有限公司、果蔬种植与加工）	段俊玲（化学与材料科学学院 功能纳米材料的合成）、李厚深（化学与材料科学学院 生物质资源化利用；环境污染和食品安全防治和检测）、黄丹丹（化学与材料科学学院 果实采后贮藏保鲜、采后生理学及分子生物学）、周恩龙（化学与材料科学学院 纳米材料活性包装膜的制备与水果保鲜应用）	尚鹏鹏
2025121458	郑通	段俊玲	掺杂碳点抗菌剂的制备及其在食品保鲜中的应用	徐宗海（泰安市永乐食用菌科技有限公司、果蔬种植与加工）	尚鹏鹏（化学与材料科学学院 功能性环保包装材料设计与加工）、李厚深（化学与材料科学学院 生物质资源化利用；环境污染和食品安全防治和检测）、黄丹丹（化学与材料科学学院 果实采后贮藏保鲜、采后生理学及分子生物学）、周恩龙（化学与材料科学学院 纳米材料活性包装膜的制备与水果保鲜应用）	尚鹏鹏
2025121454	张欣媛	张丽丽	PBAT/PLA 基 NO 缓释薄膜的制备及其在梨贮藏保鲜中的应用	徐宗海（泰安市永乐食用菌科技有限公司、果蔬种植与加工）	尚鹏鹏（化学与材料科学学院 功能性环保包装材料设计与加工）、段俊玲（化学与材料科学学院 功能纳米材料的合成）、李厚深（化学与材料科学学院 生物质资源化利用；环境污染和食品安全防治和检测）、周恩龙（化学与材料科学学院 纳米材料活性包装膜的制备	尚鹏鹏

					与水果保鲜应用)	
2025121443	李雅琪	张丽丽	负载香芹酚的 PCN-222(Cu) 结合壳聚糖/PVA 可降解包装材料的设计及水果保鲜应用	徐宗海(泰安市永乐食用菌科技有限公司、果蔬种植与加工)	尚鹏鹏(化学与材料科学学院 功能性环保包装材料设计与加工)、段俊玲(化学与材料科学学院 功能纳米材料的合成)、李厚深(化学与材料科学学院 生物质资源化利用; 环境污染和食品安全防治和检测)、黄丹丹(化学与材料科学学院 果实采后贮藏保鲜、采后生理学及分子生物学)	尚鹏鹏