

青岛农业大学实验室管理中心文件

青农大实发〔2025〕2号

关于公布 2025 年度实验技术研究课题 立项名单的通知

各相关单位及人员：

根据《青岛农业大学实验技术研究课题管理办法（修订）》（青农大校字〔2020〕133号）和《青岛农业大学 2025 年度实验技术研究课题申报指南》要求，学校组织了 2025 年度实验技术研究课题申报及评审工作。经个人申报、学院推荐、学校审核和专家评审，确定“高校实验动物安全隐患与对策分析”等 2 个项目为重点课题；“基于 Web 在线展示平台的 3D 形态学模型库建设”等 14 个项目为一般课题；“以共沸体系分离为导向、强化工程实践能力培养的汽液平衡数据测定实验教学改革”等 2 个项目为自由课题。现予以公布。

按照管理办法要求，重点课题和一般课题，除前瞻性和理论性课题外，成果必须在实验教学或实验室管理工作中得以应用和推广方可通过验收。相关单位及人员要严格按照管理办法要求开展课题研究，确保课题达到预期各项成果，并将课题研究成果投入实际应用，助力提升我校实验室与设备管理水平，提高我校实验教学水平。

附件：2025 年度实验技术研究课题立项名单

实验室管理中心

2025 年 7 月 9 日

附件

2025 年度实验技术研究课题立项名单

序号	课题编号	类别	课题名称	课题负责人
1	SYJS202501	重点	高校实验动物安全隐患与对策分析	高善颂
2	SYJS202502	重点	高校大型仪器设备维修与预防性维护机制研究	孙璐璐
3	SYJS202503	一般	基于 Web 在线展示平台的 3D 形态学模型库建设	黄玉凤
4	SYJS202504	一般	兽医病理学数字标本的开发与应用	韩先杰
5	SYJS202505	一般	农林废弃物好氧堆肥化处理实验优化	刘 君
6	SYJS202506	一般	基于大型仪器平台的化药本科生“认知-实践-创新”三阶梯递进培养模式探究	尹 莉
7	SYJS202507	一般	新农科生物农药科学与工程专业实验室规划研究	邢小霞
8	SYJS202508	一般	科教融合理念下 3,4-二甲氧基硝基苯的综合实验设计	曲丽华
9	SYJS202509	一般	《植物生理学实验技术》深化改革中实验材料的“创新换代”探索	李 玲
10	SYJS202510	一般	测透镜曲率半径实验的改进	袁淑立
11	SYJS202511	一般	化工类本科生实验室安全意识的培养与探索	王 强
12	SYJS202512	一般	中外合作办学项目中“Food Microbiology”实验课程教学改革探索与实践	杨 洁

13	SYJS202513	一般	ZIF-8 负载戊唑醇农业缓释杀菌剂系统的材料化学综合实验设计	徐秀玲
14	SYJS202514	一般	基于 CRISPR-Cas9 的食药菌基因编辑体系构建及教学应用	杨秀青
15	SYJS202515	一般	B-Z 化学振荡体系在农药残留检测中的应用研究	康武魁
16	SYJS202516	一般	基于行为心理学的艺术生安全规范遵从机制研究	王丹霞
17	SYJS202517	自由	以共沸体系分离为导向、强化工程实践能力培养的汽液平衡数据测定实验教学改革	王 菊
18	SYJS202518	自由	绿色低碳视角下不同园林废弃物有效循环利用方式及风景园林专业实验课程内容提升探索	孙 丽