

青岛农业大学实验室管理中心文件

青农大实发〔2024〕3号

关于公布青岛农业大学 2024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2024年度实验技术研究课题申报指南》要求，学校组织了2024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“校级生物农科类公共实验教学平台建设研究”等3个项目为重点课题；“定量核磁方法开发与应用推广”等12个项目为一般课题。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，成果必须在实际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：2024年度实验技术研究课题立项名单

实验室管理中心

2024年7月19日

附件

2024 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 | SYJS202401 | 重点 | 校级生物农科类公共实验教学平台建设研究 | 谭玲玲 |
| 2 | SYJS202402 | 重点 | 共享平台中大型仪器测试方法数据库的建设-以三重四极杆液质联用仪为例 | 王倩文 |
| 3 | SYJS202403 | 重点 | 全校危险化学品集约化管理模式探究 | 谭风华 |
| 4 | SYJS202404 | 一般 | 定量核磁方法开发与应用推广 | 陈贵兰 |
| 5 | SYJS202405 | 一般 | 昆虫学实习辅助教材-微信小程序:崂山昆虫视界 | 赵川德 |
| 6 | SYJS202406 | 一般 | 我校实验技术队伍建设研究 | 王至秋 |
| 7 | SYJS202407 | 一般 | 基于 OBE 理念的生物实验室安全教育微课体系构建 | 徐丽丽 |
| 8 | SYJS202408 | 一般 | 基于生化类专业的综合性实验设计与实践-以咖啡因的提取纯化和分析应用为例 | 宋吉英 |
| 9 | SYJS202409 | 一般 | 《兽医公共卫生学实验》教学设计与实施研究 | 马 晶 |
| 10 | SYJS202410 | 一般 | 基于产业体系平台开展霉菌毒素定量检测技术实验教学与实践 | 侯乐乐 |
| 11 | SYJS202411 | 一般 | 两种沉积物-水界面氮、磷营养盐交换通量分析方法比较 | 于 宇 |
| 12 | SYJS202412 | 一般 | 基于线上共评的《C 语言程序设计》实验平台建设 | 孙桂萍 |
| 13 | SYJS202413 | 一般 | AR 技术在新兽药研制与注册流程中的应用 | 孙 健 |
| 14 | SYJS202414 | 一般 | ZIF-8 多孔材料制备及性能测试综合实验的设计 | 白玉兰 |
| 15 | SYJS202415 | 一般 | 大型仪器设备服务教学和科研的问题和对策研究-以农业分子生物学科科研平台为例 | 孙志娟 |

