

浙江省高等教育学会实验室工作分会

浙实发〔2025〕7号

关于公布 2025 年度高校实验室工作研究 立项项目的通知

各高等学校：

2025 年度高校实验室工作研究项目的立项评审工作已经结束，经浙江省高等教育学会实验室工作分会组织专家评审、理事长工作会议审定，确定立项项目 77 项，其中招标项目 1 项，重点项目 3 项，一般项目 73 项。现予以公布，具体名单详见附件。

项目研究周期 2 年，结题时间为 2027 年 5 月（原则上不予提前结题，如需提前结题须超额完成预期研究目标）。各高等学校要加强对立项项目的管理和指导，并按不低于 1：1 的标准提供配套经费。项目负责人要组织项目组成员按研究计划积极开展研究工作，按时结题，并向我分会报送成果，成果之一必须有标注浙江省高校实验室工作研究项目（项目编号：XXX）的公开发表论文，论文作者中必须有项目负责人，其中招标项目和重点项目需在核心期刊上发表论文，公开发表论文不能用“录用通知”替代。

如有特殊情况未能按时完成项目研究的，可以申请延期一年

结题, 但一个学校延期一年结题的项目数 $\geq$ 该单位当年立项数 50% 的, 所在学校下一年度项目申报数减少 1 项; 如延期一年仍不能完成项目研究的, 该项目将被终止。被终止项目的负责人, 三年内不得参加项目申报, 所在学校停止次年申报实验室工作分会项目一年。

附件: 2025 年度浙江省高校实验室工作研究立项项目一览表

浙江省高等教育学会实验室工作分会

2025 年 6 月 18 日



附件:

2025 年度浙江省高校实验室工作研究立项项目一览表

序号	项目编号	项目负责人	职称	项目名称	申报单位	资助经费 (元)	项目类型
1	ZB202501	李密	讲师	高校实验室设备现状与更新维护提质研究	温州大学	5000	招标项目
2	ZD202501	高然	高级实验师	多场景融合的实验技术队伍数字画像研究	杭州电子科技大学	3000	重点项目
3	ZD202502	苗曼玉	助理实验师	CMA 体系在医学类高职院校检验实验室管理中的应用探索	宁波卫生职业技术学院	3000	重点项目
4	ZD202503	周崇秋	实验师	基于 TDLAS 的气体传感实验教学装置开发与应用	浙江师范大学	3000	重点项目
5	YB202501	戚嘉妮	高级工程师	基于 PDCA 循环和 6S 管理的实验室标准化运行路径探究与实践	国科大杭州高等研究院	1000	一般项目
6	YB202502	王挺	实验师	基于数字孪生的智慧实验室多维融合构建与深度智能研究及应用	杭州电子科技大学	1000	一般项目
7	YB202503	林乾洋	经济师	“智盾·慧研”——高校实验室安全风险隐患智能管控系统设计与应用	杭州电子科技大学信息工程学院	1000	一般项目
8	YB202504	李战华	实验师	数智赋能高校羽毛球智能实验教学系统研发及实证探索	杭州师范大学	1000	一般项目
9	YB202505	杨伟伟	实验师	高校实验动物生物安全全链条智慧化管理体系的构建	杭州师范大学	1000	一般项目
10	YB202506	花扣珍	高级实验师	多模态数据驱动的数字化人体科学馆建设体系构建与应用研究	杭州医学院	1000	一般项目

11	YB202507	冯旻涛	实验师/工程师	基于多模态解析的教师情感干预实验模型开发与应用	湖州师范学院	1000	一般项目
12	YB202508	章丽娜	实验员	人工智能背景下应用型本科高校实验室建设的研究与实践-以湖州学院为例	湖州学院	1000	一般项目
13	YB202509	李旻运	实验师	高校实验室数智化安全系统建设研究	湖州学院	1000	一般项目
14	YB202510	汪承焱	讲师	信创战略下 AI 赋能高校公共计算机教学体系重构及实验评价研究	嘉兴大学	1000	一般项目
15	YB202511	商跃美	助理实验师	生化类专业《实验室安全与基本操作》课程改革与实践——以嘉兴南湖学院为例	嘉兴南湖学院	1000	一般项目
16	YB202512	孙彦武	实验师	基于 LLMs 和 RAG 的程序设计实验教学平台构建研究	嘉兴南湖学院	1000	一般项目
17	YB202513	俞彬	实验师/高级技师	职教本科视域下高水平智能制造实训基地建设与探索	金华职业技术大学	1000	一般项目
18	YB202514	王海霖	讲师	基于产教综合体的园区课程体系构建与实施研究	金华职业技术大学	1000	一般项目
19	YB202515	蔡芝蔚	高级实验师	“项目式+虚拟仿真”融合的数字媒体实验教学模式创新与实践	丽水学院	1000	一般项目
20	YB202516	徐传保	实验师	新农科背景下园林专业跨学科实验教学模式探索	丽水学院	1000	一般项目
21	YB202517	殷鑫华	实验师	基于多模态边缘 AI 的工业互联网智能实训测评系统研究	宁波城市职业技术学院	1000	一般项目
22	YB202518	马永斌	教授	AI 驱动的商科实验课改革探索	宁波大学	1000	一般项目
23	YB202519	童震侠	助理实验师	基于 AIoT 的实验室智能管理平台研发	宁波大学科学技术学院	1000	一般项目
24	YB202520	周凌枫	助理实验师	产教融合 3.0 时代下基于产业学院的工业互联网实训基地建设	宁波工程学院	1000	一般项目

25	YB202521	王淇英	实验师	虚实结合的液压与气压传动实验创新教学研究与改革	宁波工程学院	1000	一般项目
26	YB202522	韩雪龙	实验师	应用型本科院校校企合作现代产业学院建设研究——以输配电产业为例	衢州学院	1000	一般项目
27	YB202523	陈婧	讲师	产教融合背景下绿色化工实训仿真工厂建设研究	衢州职业技术学院	1000	一般项目
28	YB202524	乔磊	实验师	数智物联、借小议大——基于自研背包实验室装置的岩体力学检测技术研究与应用	绍兴文理学院	1000	一般项目
29	YB202525	赵保丽	实验师	智能控制连续流实验技术开发与教学应用探索	绍兴文理学院	1000	一般项目
30	YB202526	徐巧	实验师	专业化数智产教融合实验室建设与管理研究——以校企共建数字袜品设计室为例	绍兴文理学院 元培学院	1000	一般项目
31	YB202527	陈静	初级	融合 RAG 与 MCP 技术构建多模态实训 AI 助手的研究	台州科技职业学院	1000	一般项目
32	YB202528	张冉	讲师	师范生教学能力表现性评价的体系构建研究——基于数智教育模课实验室建设的探索	台州学院	1000	一般项目
33	YB202529	胡政	高级实验师	基于标准引领的高职机械专业“岗赛训”新质实践教学模式的探索	台州职业技术学院	1000	一般项目
34	YB202530	黄若琦	助理实验师	高校网络安全攻防实验室建设：平台驱动、竞赛引领、实战导向	温州大学	1000	一般项目
35	YB202531	彭旭铨	实验师	基于模块化夹具的新型平板法导热系数测试仪	温州大学	1000	一般项目
36	YB202532	余云会	实验师	基于生成式智能体的高校实验教学平台重构研究	温州商学院	1000	一般项目
37	YB202533	沈家骏	高级工程师	多模态校本编程类课程实验报告审阅研究	温州商学院	1000	一般项目
38	YB202534	叶依如	实验师	人工智能赋能医学生实践教学改革与创新思维培养	温州医科大学	1000	一般项目

39	YB202535	木依曼	助理实验师	AI 赋能大型仪器设备在本科生创新实验中的智能化教学实践研究	温州医科大学 仁济学院	1000	一般项目
40	YB202536	吕海霞	高级实验师	AI 赋能的基于模拟移动床技术的绿色分离纯化创新实验教学平台的设计与实践	浙大宁波理工学院	1000	一般项目
41	YB202537	林煌旭	实验师	产教融合、项目驱动、多元评价的工业机器人课程实践教学改革研究	浙大宁波理工学院	1000	一般项目
42	YB202538	张睿峰	助理实验师	大数据驱动的高校仪器设备全生命周期管理研究	浙江财经大学	1000	一般项目
43	YB202539	张晓慧	助理研究员	“物联网+”高校实验室仪器设备创新管理机制研究	浙江财经大学	1000	一般项目
44	YB202540	苏佳录	实验师	非遗“慢变量”对企业管理仿真实训焦虑的缓冲效应研究	浙江财经大学 东方学院	1000	一般项目
45	YB202541	来继霞	助理研究员	产教融合协同育人机制下的 AI 影像直播实验课程开发与平台建设研究	浙江传媒学院	1000	一般项目
46	YB202542	崔瑾	教授	生物学虚拟仿真教学创新实验室与传统实验室的高效融合管理机制研究	浙江大学	1000	一般项目
47	YB202543	贾宁波	工程师	基于数字孪生技术的工业机器人实训系统开发与应用	浙江大学	1000	一般项目
48	YB202544	祝凯旋	讲师	“新医科”背景下高职医康养护类虚拟仿真实训基地建设路径探索——以浙江东方职业技术学院为例	浙江东方职业技术学院	1000	一般项目
49	YB202545	卓静	高级技师/ 副教授	数字孪生 3D 可视化平台下的服装创新设计实验教学改革研究	浙江纺织服装职业技术学院	1000	一般项目
50	YB202546	陈康	实验师	涉化专业研究生实验室安全行为影响因素研究	浙江工商大学	1000	一般项目
51	YB202547	毛俊	讲师	AIGC 驱动下新商科数智艺术设计人才培养的实验教学路径研究	浙江工商大学 杭州商学院	1000	一般项目

52	YB202548	梁秋霞	实验师	基于 AI 的高校实验室智联管理及安全监测、预警系统的开发与建设	浙江工业大学	1000	一般项目
53	YB202549	储诚普	实验师	产教融合视域下物理化学实验“三维联动”教学改革与实践	浙江工业大学	1000	一般项目
54	YB202550	王海根	高级实验师	液压与气压传动课程虚拟仿真实验开发与研究	浙江工业大学 之江学院	1000	一般项目
55	YB202551	杨永波	讲师	化工实训室“三链融合”安全管理体系构建与实践研究	浙江国际海运 职业技术学院	1000	一般项目
56	YB202552	卢畅	高级实验师	信创云赋能高校实验室数字化转型:全域数字空间服务与实验教学资源整合研究	浙江海洋大学	1000	一般项目
57	YB202553	林露	实验师	基于虚实结合的激光直写光刻工艺实验设计与开发	浙江科技大学	1000	一般项目
58	YB202554	张涛	讲师	AI 视觉模型在化学合成实验室安全管理中的应用	浙江科技大学	1000	一般项目
59	YB202555	元晓敏	实验师	基于 OBE 理念的表演专业人物形象设计方向实验教学研究 with 改革	浙江理工大学	1000	一般项目
60	YB202556	续星星		高职旅游类院校培育“双师三能”型实验员队伍的研究	浙江旅游职业 学院	1000	一般项目
61	YB202557	季海宝	实验师	动态同化测定技术 DAT 在光合参数测定中的开发应用	浙江农林大学	1000	一般项目
62	YB202558	楼雄珍	高级实验师	林木高通量高精度表型数据采集实验技术开发与应用	浙江农林大学	1000	一般项目
63	YB202559	颜国华	实验师	“双创”导向下机电开放实验室“师生技”协同管理模式探索与实践	浙江农林大学 暨阳学院	1000	一般项目
64	YB202560	罗芳	实验师	师范院校化学实验室赋能中小学科学教育的协同机制构建——基于资源融合的实践路径	浙江师范大学	1000	一般项目
65	YB202561	陆琦		木槿花提取物对香肠品质特性影响的探究	浙江师范大学 行知学院	1000	一般项目

66	YB202562	顾汉杰	副教授	基于 AI 数字人的计算机基础课实验教学改革研究	浙江树人学院	1000	一般项目
67	YB202563	郭馨	讲师	教科人一体化视域下高校水利类实验室协同育人评价体系研究	浙江水利水电学院	1000	一般项目
68	YB202564	王红	助理实验师	新型非均相光类芬顿体系的构建及其在高校实验室有机废水安全-低碳协同处理中的应用研究	浙江水利水电学院	1000	一般项目
69	YB202565	李赫	助理实验师	以孵化创业为导向的高校跨境电商实训基地建设研究	浙江外国语学院	1000	一般项目
70	YB202566	廖振龙	助理实验师	医学影像诊断虚拟仿真实验教学平台的构建与创新实践	浙江万里学院	1000	一般项目
71	YB202567	朱春	实验师	实验室安全管理 AI 智能体的研究与探索	浙江万里学院	1000	一般项目
72	YB202568	蒋小飞	实验师	双碳目标下高校实验室风险分级 AI 监测与能碳应急协同平台构建研究	浙江育英职业技术学院	1000	一般项目
73	YB202569	李桦	副教授	产出导向、AI 赋能、文化浸润：外语实验教学模式创新研究	浙江越秀外国语学院	1000	一般项目
74	YB202570	李俊峰	实验师	“共享基金”助力大型科研仪器开放共享的探索与实践——以浙江中医药大学为例	浙江中医药大学	1000	一般项目
75	YB202571	唐建祥	实验师	基于智能车的工程训练本硕一贯式实践教学研究与改革	中国计量大学	1000	一般项目
76	YB202572	厉志安	实验师	高校实验室数字化全要素联动安全管理与安全人才培养实践	中国计量大学	1000	一般项目
77	YB202573	王文波	讲师	非遗文化传承背景下《模型制作》课程的双师融合教学创新实践与研究	中国计量大学现代科技学院	1000	一般项目