

# 浙江省高等教育学会实验室工作分会

浙实发〔2024〕6号

## 关于公布 2024 年度高校实验室工作研究 立项项目的通知

各高等学校：

2024 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 84 项，其中招标项目 2 项，重点项目 3 项，一般项目 79 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 2026 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: 2024 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

2024 年 6 月 11 日



附件:

## 2024 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	ZB202401	汤旭翔	正高级 实验师	人工智能与高校实验教学创新发展研究	浙江工商大学	15000	招标项目
2	ZB202402	董华青	副研究员	国内外高校实验室管理与技术队伍建设比较研究	浙江工业大学	15000	招标项目
3	ZD202401	陈莉英	实验师	宽范围连续可调谐中波红外激光技术研究	浙江大学	8000	重点项目
4	ZD202402	毛 会	实验师	高校大型仪器共享管理系统的设计与实现—— 以浙江师范大学为例	浙江师范大学	8000	重点项目
5	ZD202403	何 洁	副教授	“五位一体”高校实验室安全管理体系的构建与 实践	浙江中医药大学	8000	重点项目
6	YB202401	邱 语	助理研究员	基于 PERT 和蒙特卡洛仿真的实验室建设项目 进度优化研究	国科大杭州高等 研究院	2500	一般项目
7	YB202402	李程慧	实验师	新质生产力视角下实验教学示范中心发展路径 探索	杭州电子科技大学	2500	一般项目
8	YB202403	马学条	高级实验师	数智赋能电工电子实验教学资源建设研究及应 用示范	杭州电子科技大学	2500	一般项目
9	YB202404	张 增	实验师	基于 LASKC 的实验室共享模式与自主管理效 率研究——杭电信工计算机学院实践	杭州电子科技大学 信息工程学院	2500	一般项目
10	YB202405	屈钰翔	高级技师 /实验师	汽车产教融合实训基地建设与管理研究	杭州科技职业 技术学院	2500	一般项目
11	YB202406	汪 尚	实验师	优化植物反季节材料保真保存技术提升植物学 实验课程教学效果	杭州师范大学	2500	一般项目

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
12	YB202407	周旋	高级实验师	基于采编流程重塑的高校融媒体中心建设探究	杭州师范大学 钱江学院	2500	一般项目
13	YB202408	郑苏娟	实验师	能力本位视域下产教融合型跨境电商运营中心建设研究	杭州万向职业技术学院	2500	一般项目
14	YB202409	刘兆亮	实验师	基于数字孪生技术在实验室建设的应用研究——以电工电子实验室为例	湖州师范学院	2500	一般项目
15	YB202410	马志勇	副教授	多元融合、交叉融通、虚实结合的智能制造实验中心建设路径与实践探索	湖州师范学院	2000	一般项目
16	YB202411	陈邢凯	工程师/实验师	绿色智造虚拟仿真实训基地建设的研究	湖州职业技术学院	2500	一般项目
17	YB202412	蒋小红	高级实验师	RFID技术在实验室资产管理中的应用与探索——以嘉兴大学为例	嘉兴大学	2500	一般项目
18	YB202413	曹鹏程	高级实验师	应用型本科院校“智能建造”类型实验室建设的设计和实现	嘉兴南湖学院	2500	一般项目
19	YB202414	张镇武	助理实验师	高职院校现代园艺实训基地建设管理模式研究	金华职业技术学院	2500	一般项目
20	YB202415	周洪强	高级实验师	永磁同步电机滑膜控制算法研究及其实验平台研制	丽水学院	2500	一般项目
21	YB202416	房华蓉	实验师	产教融合背景下的工业互联网实训中心探索与研究	宁波城市职业技术学院	2500	一般项目
22	YB202417	丁本杰	实验师	智能监控与安全巡检系统相结合的实验室联防联控管理体系构建	宁波大学	2500	一般项目
23	YB202418	韩琪	实验师	产教融合创新实践教学中心共享共建研究	宁波大学 科学技术学院	2500	一般项目
24	YB202419	庄春吉	高级实验师	基于CNAS认可体系的高校实验室建设与管理	宁波工程学院	2500	一般项目

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
25	YB202420	杜胜男	副教授	行业特色现代产业学院“双元制”数字化实验教学体系研究	宁波工程学院	2500	一般项目
26	YB202421	马捷	助理实验师	数字化口腔实训基地建设与管理探究	宁波卫生职业技术学院	2500	一般项目
27	YB202422	郑东	高级工程师	高职院校实验实训室智能化管理系统的构建与实践	宁波职业技术学院	2500	一般项目
28	YB202423	吴军	高级实验师	基于虚实结合的机器人技术实验室探索与实践	衢州学院	2500	一般项目
29	YB202424	郑丽文	讲师	多孔型孔口应力集中教学仿真演示装置开发	衢州职业技术学院	2500	一般项目
30	YB202425	蒋孝燕	实验师	新农科背景下基于项目导向的四合实践教学改革探索——以微生物学实验为例	绍兴文理学院	2500	一般项目
31	YB202426	陈丽丽	高级实验师	基于“互联网+”和虚拟仿真技术的服装专业实验教学研究改革	绍兴文理学院元培学院	2500	一般项目
32	YB202427	李军	讲师	实验室级大数据存储与管理平台设计与构建	台州职业技术学院	2500	一般项目
33	YB202428	张维肖	讲师	激光拉曼光谱仪在尖晶石鉴定中的应用研究	同济大学浙江学院	2500	一般项目
34	YB202429	李楠	实验师	高校生物类科研实验室安全管理体系构建与探索	温州大学	2500	一般项目
35	YB202430	王继锋	助理实验师	信息化赋能实验室安全隐患排查的探索与实践	温州大学	2500	一般项目
36	YB202431	叶海绿	实验师	中外合作办学背景下高校 SPF 级动物实验室建设与管理机制初探——以温州肯恩大学为例	温州肯恩大学	2500	一般项目
37	YB202432	王一	助理实验师	校院共建劳动仲裁实训基地的模式和路径研究	温州理工学院	2500	一般项目

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
38	YB202433	沈家德	高级工程师	高校实验室智能化安全管理平台建设研究——以温州理工学院为例	温州理工学院	2500	一般项目
39	YB202434	郝慧君	讲师	基于碎片化学习的计算机类专业课程数字化实验教学策略研究	温州商学院	2500	一般项目
40	YB202435	朱一茹	实验师	人工智能与云桌面技术在公共计算机实验室融合应用的研究	温州商学院	2000	一般项目
41	YB202436	李敏	副教授	虚拟仿真与自主探究融合下的《空气理化检验》实验教学设计与实践	温州医科大学	2500	一般项目
42	YB202437	付炎杰	讲师	数字化先进制造实训室建设与研究	温州职业技术学院	2500	一般项目
43	YB202438	卢双双	讲师	“AI+教育”背景下“讲好中国故事”外语实验教学人机协同模式研究	浙大城市学院	2500	一般项目
44	YB202439	黄英省	实验师	基于智能一体化的杆件受压实验装置设计、研制与应用	浙大城市学院	2500	一般项目
45	YB202440	李贤义	高级实验师	基于知识图谱的工程训练实验教学改革探索与实践	浙大宁波理工学院	2500	一般项目
46	YB202441	贾惠艳	高级实验师	基于知识图谱的个性化实验教学模式研究与实践——以《土力学》为例	浙大宁波理工学院	2500	一般项目
47	YB202442	林越呈	工程师	基于LEC法的高职院校实训(验)室危险源辨识及控制	浙江安防职业技术学院	2500	一般项目
48	YB202443	沈琳洁	助教	监督学习在高校学生抑郁症识别与预后中的应用研究	浙江财经大学	2500	一般项目
49	YB202444	董芷含	实验师	教育数字化转型背景下经管类仿真实验教学研究改革	浙江财经大学东方学院	2500	一般项目
50	YB202445	栗天琼	实验师	多终端环境下声音响度参考的实验教学研究	浙江传媒学院	2500	一般项目

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
51	YB202446	韩琴	助理实验师	高压冷冻技术在胶原结构研究中的应用	浙江大学	2500	一般项目
52	YB202447	沈鑫	实验师	基于静电消除策略提升分选后细胞得率与活性的研究	浙江大学	2500	一般项目
53	YB202448	马艳英	讲师	服装专业实验教学资源开放共享机制研究	浙江纺织服装职业技术学院	2500	一般项目
54	YB202449	孟实	实验师	高性能计算平台管理模式研究	浙江工商大学	2500	一般项目
55	YB202450	刘刚	讲师	企业经营沙盘模拟实验数智化教学改革实践与探索	浙江工商大学 杭州商学院	2500	一般项目
56	YB202451	姬登祥	高级实验师	融合分子蒸馏技术的研究型实验探索与实践	浙江工业大学	2500	一般项目
57	YB202452	褚华东	副教授	实验室计算资源及软件资产管理平台开发策略研究	浙江工业大学 之江学院	2500	一般项目
58	YB202453	张学俊	讲师	基于数字孪生的自主可控PLC产教融合实验室建设	浙江国际海运职业技术学院	2500	一般项目
59	YB202454	方钢强	高级工程师	科教型超低浓度烟气排放颗粒物在线监测仪研发	浙江机电职业技术学院	2500	一般项目
60	YB202455	许丛	助理实验师	基于OpenAI工具的实验室及设备资产数据应用研究	浙江交通职业技术学院	2500	一般项目
61	YB202456	张志义	实验师	大学生方程式电车低压系统测试实验台的研制	浙江科技大学	2500	一般项目
62	YB202457	李立园	实验师	“双控”体系：高校实验室安全管理新样态研究	浙江科技大学	2500	一般项目
63	YB202458	马雷雷	工程师	新工科背景下纺织工程专业实践实验教学体系	浙江理工大学	2500	一般项目
64	YB202459	沈涛	助理研究员	大型科研仪器开放共享赋能新质生产力提升	浙江理工大学	2500	一般项目

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
65	YB202460	潘小丹	实验师	“全面发展”导向的“五育融合”理工科实验教学模式的探索与实践	浙江理工大学 科技与艺术学院	2500	一般项目
66	YB202461	韩永明	讲师	高校烹饪实验室安全防控体系构建的探究	浙江旅游职业学院	2000	一般项目
67	YB202462	俞飞	高级实验师	“竞赛入课堂”实验课程教学研究与改革	浙江农林大学	2500	一般项目
68	YB202463	张相坤	实验师	以需求为导向的独立学院计算机实验室建设管理模式研究	浙江农林大学 暨阳学院	2500	一般项目
69	YB202464	许春慧	实验师	混合工质制冷剂层流燃烧测试技术开发	浙江师范大学	2500	一般项目
70	YB202465	陶剑波		g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 复合材料制备及其光催化性能研究	浙江师范大学 行知学院	2500	一般项目
71	YB202466	林琴	助理实验师	产教融合背景下共建共享护理实验教学示范中心探索研究	浙江树人学院	2500	一般项目
72	YB202467	王培娟	特聘副研究员	AIGC 赋能人工智能课程实验教学模式研究	浙江树人学院	2500	一般项目
73	YB202468	何理瑞	高级实验师	基于案例库的高校实验室安全教育模块化课程建设研究	浙江水利水电学院	2500	一般项目
74	YB202469	曹朝清	助理研究员	高校实验室安全文化建设路径研究	浙江万里学院	2500	一般项目
75	YB202470	杨颖欣	实验师	基于物联网的高校大型仪器共享平台建设与实践研究	浙江药科职业大学	1500	一般项目
76	YB202471	申想真	助理研究员	艺术类高校劳动教育模式的构建与探索	浙江音乐学院	2500	一般项目
77	YB202472	王伟	助理研究员	新文科背景下实验室开放共享与协调创新模式研究	浙江越秀外国语学院	2500	一般项目

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
78	YB202473	高建明	副教授	基于VR技术的高校创新型人才培养实践教学体系研究	浙江越秀外国语学院	2500	一般项目
79	YB202474	盛振华	实验师	高校实验技术人员胜任力素质模型构建与提升策略研究	浙江中医药大学	2500	一般项目
80	YB202475	田成华	实验师	一种新型外耳道扫描仪的研发与应用	浙江中医药大学 滨江学院	2500	一般项目
81	YB202476	李赫宇	讲师/主管护 师	高职院校生产性实训基地资源共享策略与实施研究	浙江舟山群岛新区 旅游与健康职业 学院	2500	一般项目
82	YB202477	郑小飞	实验师	基于产品全生命周期的数字化制造实践课程设计与实施	中国计量大学	2500	一般项目
83	YB202478	董艳燕	高级实验师	新工科背景下《微电子专业实验》的探索与实践	中国计量大学	2500	一般项目
84	YB202479	施 芒	高级工程师	机电实验中心“三微”数字化平台设计与开发	中国计量大学现 代科技学院	2500	一般项目