

# 浙江省高等教育学会实验室工作分会

浙实发〔2023〕8号

## 关于公布 2023 年度高校实验室工作研究 立项项目的通知

各高等学校：

2023 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 2 项，重点项目 6 项，一般项目 69 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 2025 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: 2023 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

2023 年 6 月 21 日

附件：

## 2023 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	资助经费 (元)	申报单位	项目类型
1	ZB202301	章明卓	副教授	互联网+实验室安全教育动画资源库建设与应用	15000	浙江师范大学	招标项目
2	ZB202302	戴欣平	教授	职业院校虚拟仿真实训室数字化建设与教学应用	15000	金华职业技术学院	招标项目
3	ZD202301	陈亮	实验师	高校与科研院所涉危实验耗材分类源头管控探索	8000	国科大杭州高等研究院	重点项目
4	ZD202302	何田	高级实验师	苯乙烯阴离子聚合虚拟仿真实验项目的设计与开发	8000	杭州师范大学	重点项目
5	ZD202303	章莺	高级审计师	地方院校实验室建设绩效评价体系的构建	8000	嘉兴南湖学院	重点项目
6	ZD202304	肖云超	实验师	化学实验室新风系统设计与建设研究	8000	嘉兴学院	重点项目
7	ZD202305	陈琦	高级实验师	“模拟企业”模式下软件工程创新人才实践能力培养研究	8000	浙江工业大学	重点项目
8	ZD202306	吕军	高级实验师	新工科和工程认证双视域下电工电子实践课程群教学改革	8000	浙江理工大学	重点项目
9	YB202301	刘伟伟	助理研究员	高校实验室协同创新管理模式的探索与实践	3000	杭州电子科技大学	一般项目

序号	项目编号	项目负责人	职称	项目名称	资助经费(元)	申报单位	项目类型
10	YB202302	陶晓敏	助理实验师	高校实验室安全分级分类管理信息化建设实践探索	3000	杭州电子科技大学	一般项目
11	YB202303	高晓丽	实验员	高电压实验安全管控系统与管理制度的构建	3000	杭州电子科技大学信息工程学院	一般项目
12	YB202304	张慧熙	讲师	基于 Robei 平台的数字电路创新实验设计与实践	3000	杭州师范大学	一般项目
13	YB202305	方飞龙	讲师/工程师	基于技能达人培养为导向的金相实验室建设与管理	3000	杭州万向职业技术学院	一般项目
14	YB202306	何思颖	实验师	医学院校化学实验室安全教育体系研究与实践	3000	杭州医学院	一般项目
15	YB202307	徐燕	实验师	具有容错结构的动态密封量热器研制与应用	3000	湖州师范学院	一般项目
16	YB202308	夏会玲	实验师	高校实验室危化品全生命周期数智管理系统开发与应用	3000	湖州师范学院	一般项目
17	YB202309	章美选	实验师	新文科背景下高校文科实验室建设特点与趋向研究	3000	湖州学院	一般项目
18	YB202310	陈小元	副教授	基于 TMS320F28335 的电力电子技术集成实验教学平台研制	3000	湖州学院	一般项目
19	YB202311	周乐	实验师	高技能人才公共实训中心培训资源库的建立与应用	3000	嘉兴职业技术学院	一般项目
20	YB202312	陈旭波	高级实验师	基于 OBE 和 PAD 理念的教学模式改革与探索——以《制药资源野外实习》为例	2500	丽水学院	一般项目
21	YB202313	陈琳	助理研究员	高校物资采购流程优化与风险管理研究	3000	宁波大学科学技术学院	一般项目
22	YB202314	汪金芝	副研究员	创新人才培养视角下大学物理实验教学的“PTP-L”路径研究与实践	3000	宁波工程学院	一般项目

序号	项目编号	项目负责人	职称	项目名称	资助经费(元)	申报单位	项目类型
23	YB202315	李 颢	实验师	地方院校大型仪器设备开放共享困境及对策研究	2500	宁波工程学院	一般项目
24	YB202316	张绍政	实验师	以“研赛创”为导向的线上线下混合式实验教学研究——以《大学物理实验》为例	3000	衢州学院	一般项目
25	YB202317	徐文俊	副教授	新型齿轮范成加工虚拟仿真实验项目开发与设计	3000	衢州职业技术学院	一般项目
26	YB202318	邢桂英	实验师	基于虚拟仿真平台的医学机能学实验教学应用研究	3000	绍兴文理学院	一般项目
27	YB202319	吴嫔嫔	实验师	信息技术赋能高校实验室安全管理平台优化策略研究	3000	绍兴文理学院	一般项目
28	YB202320	邱桂佳	实验师	药学实验室危险化学品安全管理数字化探索与实践	3000	绍兴文理学院 元培学院	一般项目
29	YB202321	刘 萍	实验师	“互联网+”背景下高职化学实验室安全体验式教学模式研究与应用	3000	台州科技职业学院	一般项目
30	YB202322	杜敬卿	副教授	基于交叉学科视角的协同创新智能设计实验平台构建	3000	台州学院	一般项目
31	YB202323	刘永丽	高级工程师	高校医药实训基地智能化建设与管理研究	3000	台州职业技术学院	一般项目
32	YB202324	张小青	讲师	融入课程思政的工科专业课程实验教学研究	3000	同济大学浙江学院	一般项目
33	YB202325	何晓龙	助理实验师	化学实验室精细化分级分类管理与风险评估的探索	3000	温州大学	一般项目
34	YB202326	张苏阳	实验员	高并发型实验试剂物联网共享平台的构建与初步开发	3000	温州大学	一般项目
35	YB202327	周 璇	实验师	基于科赫法则的微生物学实验教学改革与创新	3000	温州肯恩大学	一般项目

序号	项目编号	项目负责人	职称	项目名称	资助经费 (元)	申报单位	项目类型
36	YB202328	吕飞	实验师	设计类专业实训室“一站式”耗材管理平台的建设	2000	温州理工学院	一般项目
37	YB202329	徐漫欢	助理研究员	“新医科”背景下生物学省级实验教学示范中心内涵建设	3000	温州医科大学	一般项目
38	YB202330	周益羊	实验师	地方高校大型仪器共享平台建设的探索与实践	3000	温州医科大学	一般项目
39	YB202331	张俊	高级实验师	虚实结合液压传动与控制实验教学平台设计与开发	3000	浙大城市学院	一般项目
40	YB202332	周先波	高级实验师	构建数字化教学资源 赋能应用型高校化学基础实验教学改革研究	3000	浙大宁波理工学院	一般项目
41	YB202333	陈伟	高级实验师	基于“OBE”理念与人工智能背景下的土木工程专业实验教学改革研究	2000	浙大宁波理工学院	一般项目
42	YB202334	姜文鹏	研究实习员	高职院校计算机实验室云桌面管理效益评价研究	3000	浙江安防职业技术学院	一般项目
43	YB202335	罗倩莹	实验师	基于虚拟恋爱情境的挫折心理实验教学研究	3000	浙江财经大学	一般项目
44	YB202336	鲁霄	实验师	基于人工智能技术实现多实验室联合管理优化的研究	3000	浙江传媒学院	一般项目
45	YB202337	倪琦珺	副教授	播音主持人才培养实训基地建设与管理研究	3000	浙江传媒学院	一般项目
46	YB202338	朱辰	实验师	面向卓越工程师培养的物联网实践教学研究与探索	3000	浙江大学	一般项目
47	YB202339	朱笑东	中级	粉末颗粒大小对 XPS 测试的影响	3000	浙江大学	一般项目
48	YB202340	何蕾	实验师	基于双重预防机制的实验室安全治理体系研究	3000	浙江工商大学	一般项目

序号	项目编号	项目负责人	职称	项目名称	资助经费(元)	申报单位	项目类型
49	YB202341	李懿春	助理实验师	元宇宙+虚拟仿真视角下建筑类实训室建设的探究	3000	浙江工商职业技术学院	一般项目
50	YB202342	应惠娟	高级实验师	面向新工科的“四位一体”化工原理实验教学模式构建	3000	浙江工业大学	一般项目
51	YB202343	蓝刚	副教授	产教融合背景下“4+X”模式实训基地建设研究	3000	浙江工业大学之江学院	一般项目
52	YB202344	张宇本	副教授	互联网大数据背景下高校实验室物资采购过程研究	3000	浙江工业职业技术学院	一般项目
53	YB202345	蔡丹琳	实验师	基于组织行为学的职业本科院校实验技术队伍建设研究	2000	浙江广厦建设职业技术大学	一般项目
54	YB202346	颜金龙	讲师	基于虚拟仪器技术的传感器实验平台开发	3000	浙江国际海运职业技术学院	一般项目
55	YB202347	夏立萍	实验师	高校科研实验室创新型安全管理模式研究	3000	浙江海洋大学	一般项目
56	YB202348	张凌峰	实验师	增材制造虚拟仿真实验室建设与管理	2000	浙江机电职业技术学院	一般项目
57	YB202349	李彦朝	讲师	基于 ITSS 信息技术服务标准的教学空间智慧运维管理研究	2000	浙江交通职业技术学院	一般项目
58	YB202350	康明	讲师	高校区块链技术虚拟仿真实验教学及人才培养研究	3000	浙江科技学院	一般项目
59	YB202351	季坚莞	实验师	OBE 理念下传感器技术实验课程赛教融合模式探索	3000	浙江理工大学科技与艺术学院	一般项目
60	YB202352	张艳	高级实验师	虚拟仿真项目在《水污染控制工程》实验教学中的应用	3000	浙江农林大学	一般项目
61	YB202353	李铭慧	高级实验师	基于化学实验教学的化材类实验室安全教育模块构建和实践	3000	浙江农林大学	一般项目

序号	项目编号	项目负责人	职称	项目名称	资助经费 (元)	申报单位	项目类型
62	YB202354	赵坤	实验师	基于VDI云桌面技术的高校计算机实验室建设模式探讨	3000	浙江农林大学 暨阳学院	一般项目
63	YB202355	季益龙	工程师	高校实验教师的数字化能力模型研究	3000	浙江师范大学	一般项目
64	YB202356	周丹	实验师	激光扫描共聚焦显微技术在硼的动态分布检测中的应用	3000	浙江师范大学	一般项目
65	YB202357	涂燕红	讲师	智慧教育背景下基于应用型人才培养目标的环境监测实验教学改革与实践	3000	浙江师范大学 行知学院	一般项目
66	YB202358	梅瑜	高级实验师	基于项目承载与协同创新的环境工程产教融合实训基地建设的探索与实践	3000	浙江树人学院	一般项目
67	YB202359	雷超	高级实验师	离子色谱在线检测平台实验技术开发及应用	3000	浙江树人学院	一般项目
68	YB202360	钟建国	实验师	基于学生职业素质提升为目标的开放性实验室管理研究	2500	浙江水利水电 学院	一般项目
69	YB202361	林盛	实验师	地方高校实验技术队伍建设研究	3000	浙江水利水电 学院	一般项目
70	YB202362	陈成钢	讲师	“四新”专业建设背景下集约型公共基础教学实验中心探索与研究	3000	浙江万里学院	一般项目
71	YB202363	柴艳宾	实验师	高职院校实训室建设与服务评价研究	2000	浙江育英职业 技术学院	一般项目
72	YB202364	张婷	副教授	开放型实验教学提升本科生生物安全意识的影响研究——以医学检验技术专业为例	3000	浙江中医药大学	一般项目
73	YB202365	吴昊	助理研究员	基于医理融合的“新医科”生物学实验课程体系的研究与构建	3000	浙江中医药大学	一般项目
74	YB202366	周芳美	实验师	以赛为训，岗位导向的《实验基本技能训练》实验教学研究改革	3000	浙江中医药大学 滨江学院	一般项目



序号	项目编号	项目负责人	职称	项目名称	资助经费 (元)	申报单位	项目类型
75	YB202367	方流	实验师	熔模精密铸造在金工实习中的实践探索	3000	中国计量大学	一般项目
76	YB202368	陈俊甫	讲师	视频引伸计集成微型单轴拉伸试验机的开发与应用	3000	中国计量大学	一般项目
77	YB202369	田彬	助教	高校实验室事故风险定量评价方法研究与评价系统开发	3000	中国计量大学 现代科技学院	一般项目