

浙江省高等教育学会实验室工作分会

浙实发〔2024〕5号

关于开展实验室工作研究项目 2024年中期检查的通知

各高等学校：

为及时掌握浙江省高校实验室工作研究在研项目的进展情况，切实做好项目管理工作，确保项目研究的顺利进行与按时结题，决定开展在研项目中期检查。现将有关事项通知如下：

一、检查范围

2023年立项未结题的77个项目（见附件1）。

二、检查内容

- 研究计划落实情况。包括研究资料的收集和整理、案例调查、调研数据整理及运用、调查报告、学术会议、学术交流等情况。
- 项目研究进展情况。包括研究计划的总体执行、研究进展、课题组成员变更及原因、研究工作遇到的主要困难及拟采取措施、项目研究能否按时保质完成等。
- 阶段性成果情况。包括阶段性成果的基本内容、主要观点、学术价值或实践意义、宣传与推介、获奖、社会影响等。

4. 论文撰写与发表情况。提醒论文发表要标注基金来源于浙江省高校实验室工作研究项目（项目编号），论文题目（内容）要与项目名称相同或相近；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。把握论文发表时间，在申请结题验收时不能仅提供录用通知，必须是已经正式公开发表的论文。

三、检查要求

1. 由项目所在单位具体组织中期检查工作。

2. 检查的重点是提醒、推动项目负责人及项目组成员正常开展研究工作，如期完成研究任务。

3. 对自立项以来一直未开展实质性研究工作或未取得任何进展或不能正常开展研究工作的项目负责人，提出警告。

4. 如项目负责人调离学校或原工作岗位，致使不能开展研究工作的，由本人申请，所在单位同意，报实验室工作分会审批备案，可以更换项目负责人或者终止项目研究，交回资助经费。对于确实按程序要求完成以上工作的，不影响所在单位次年申报分会项目资格。

5. 对于 2022 年立项同意延期一年结题的 26 个项目（见附件 2），请各学校参照做好检查和督促工作。

根据规定，未按时完成项目研究而延期一年结题的项目数 \geq 该单位当年立项数 50% 的，次年所在学校限定项目申报数减少 1 项；延期一年后仍不能完成预期目标的将予以终止项目研究，项目负责人三年内不得申报该项目，所在学校停止次年的项目申报资格。

请各高等学校务必高度重视，积极组织，切实把这项工作做好、做实。

- 附件：1. 2023 年立项未结题项目一览表
2. 2022 年立项延期一年结题项目一览表

浙江省高等教育学会实验室工作分会

2024 年 6 月 11 日



附件 1:

2023 年立项未结题项目一览表

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	申报单位
1	ZB202301	章明卓	互联网+实验室安全教育动画资源库建设与应用	浙江师范大学
2	ZB202302	戴欣平	职业院校虚拟仿真实训室数字化建设与教学应用	金华职业技术学院
3	ZD202301	陈亮	高校与科研院所涉危实验耗材分类源头管控探索	国科大杭州高等研究院
4	ZD202302	何田	苯乙烯阴离子聚合虚拟仿真实验项目的设计与开发	杭州师范大学
5	ZD202303	章莺	地方院校实验室建设绩效评价体系的构建	嘉兴南湖学院
6	ZD202304	肖云超	化学实验室新风系统设计与建设研究	嘉兴学院
7	ZD202305	陈琦	“模拟企业”模式下软件工程创新人才实践能力培养研究	浙江工业大学
8	ZD202306	吕军	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	浙江理工大学
9	YB202301	刘伟伟	高校实验室协同创新管理模式的探索与实践	杭州电子科技大学
10	YB202302	陶晓敏	高校实验室安全分级分类管理信息化建设实践探索	杭州电子科技大学
11	YB202303	高晓丽	高电压实验安全管控系统与管理制度的构建	杭州电子科技大学信息工程学院
12	YB202304	张慧熙	基于 Robei 平台的数字电路创新实验设计与实践	杭州师范大学
13	YB202305	方飞龙	基于技能达人培养为导向的金相实验室建设与管理	杭州万向职业技术学院
14	YB202306	何思颖	医学院校化学实验室安全教育体系研究与实践	杭州医学院
15	YB202307	徐燕	具有容错结构的动态密封量热器研制与应用	湖州师范学院
16	YB202308	夏会玲	高校实验室危化品全生命周期数智管理系统开发与应用	湖州师范学院
17	YB202309	章美选	新文科背景下高校文科实验室建设特点与趋向研究	湖州学院
18	YB202310	陈小元	基于 TMS320F28335 的电力电子技术集成实验教学平台研制	湖州学院

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	申报单位
19	YB202311	周乐	高技能人才公共实训中心培训资源库的建立与应用	嘉兴职业技术学院
20	YB202312	陈旭波	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	丽水学院
21	YB202313	陈琳	高校物资采购流程优化与风险管理研究	宁波大学科学技术学院
22	YB202314	汪金芝	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	宁波工程学院
23	YB202315	李颢	地方院校大型仪器设备开放共享困境及对策研究	宁波工程学院
24	YB202316	张绍政	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	衢州学院
25	YB202317	徐文俊	新型齿轮范成加工虚拟仿真实验项目开发与设计	衢州职业技术学院
26	YB202318	邢桂英	基于虚拟仿真平台的医学机能学实验教学应用研究	绍兴文理学院
27	YB202319	吴嫔贇	信息技术赋能高校实验室安全管理平台优化策略研究	绍兴文理学院
28	YB202320	邱桂佳	药实验室危险化学品安全管理数字化探索与实践	绍兴文理学院元培学院
29	YB202321	刘萍	“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	台州科技职业学院
30	YB202322	杜敬卿	基于交叉学科视角的协同创新智能设计实验平台构建	台州学院
31	YB202323	刘永丽	高校医药实训基地智能化建设与管理研究	台州职业技术学院
32	YB202324	张小青	融入课程思政的工科专业课程实验教学研究	同济大学浙江学院
33	YB202325	何晓龙	化学实验室精细化分级分类管理与风险评估的探索	温州大学
34	YB202326	张苏阳	高并发型实验试剂物联网共享平台的构建与初步开发	温州大学
35	YB202327	周璇	基于科赫法则的微生物学实验教学改革与创新	温州肯恩大学
36	YB202328	吕飞	设计类专业实训室“一站式”耗材管理平台的建设	温州理工学院
37	YB202329	徐漫欢	“新医科”背景下生物学省级实验教学示范中心内涵建设	温州医科大学
38	YB202330	周益羊	地方高校大型仪器共享平台建设的探索与实践	温州医科大学

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	申报单位
39	YB202331	张俊	虚实结合液压传动与控制实验教学平台设计与开发	浙大城市学院
40	YB202332	周先波	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	浙大宁波理工学院
41	YB202333	陈伟	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	浙大宁波理工学院
42	YB202334	姜文鹏	高职院校计算机实验室云桌面管理效益评价研究	浙江安防职业技术学院
43	YB202335	罗倩莹	基于虚拟恋爱情境的挫折心理实验教学研究	浙江财经大学
44	YB202336	鲁霄	基于人工智能技术实现多实验室联合管理优化的研究	浙江传媒学院
45	YB202337	倪琦璐	播音主持人才培养实训基地建设与管理研究	浙江传媒学院
46	YB202338	朱辰	面向卓越工程师培养的物联网实践教学研究与探索	浙江大学
47	YB202339	朱笑东	粉末颗粒大小对 XPS 测试的影响	浙江大学
48	YB202340	何蕾	基于双重预防机制的实验室安全治理体系研究	浙江工商大学
49	YB202341	李懿春	元宇宙+虚拟仿真视角下建筑类实训室建设的探究	浙江工商职业技术学院
50	YB202342	应惠娟	面向新工科的“四位一体”化工原理实验教学模式构建	浙江工业大学
51	YB202343	蓝刚	产教融合背景下“4+X”模式实训基地建设研究	浙江工业大学之江学院
52	YB202344	张宇本	互联网大数据背景下高校实验室物资采购过程研究	浙江工业职业技术学院
53	YB202345	蔡丹琳	基于组织行为学的职业本科院校实验技术队伍建设研究	浙江广厦建设职业技术大学
54	YB202346	颜金龙	基于虚拟仪器技术的传感器实验平台开发	浙江国际海运职业技术学院
55	YB202347	夏立萍	高校科研实验室创新型安全管理模式研究	浙江海洋大学
56	YB202348	张凌峰	增材制造虚拟仿真实验室建设与管理	浙江机电职业技术学院
57	YB202349	李彦朝	基于 ITSS 信息技术服务标准的教学空间智慧运维管理研究	浙江交通职业技术学院
58	YB202350	康明	高校区块链技术虚拟仿真实验教学及人才培养研究	浙江科技学院
59	YB202351	季坚莞	OBE 理念下传感器技术实验课程赛教融合模式探索	浙江理工大学科技与艺术学院

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	申报单位
60	YB202352	张艳	虚拟仿真项目在《水污染控制工程》实验教学中的应用	浙江农林大学
61	YB202353	李铭慧	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	浙江农林大学
62	YB202354	赵坤	基于VDI云桌面技术的高校计算机实验室建设模式探讨	浙江农林大学 暨阳学院
63	YB202355	季益龙	高校实验教师的数字化能力模型研究	浙江师范大学
64	YB202356	周丹	激光扫描共聚焦显微技术在硼的动态分布检测中的应用	浙江师范大学
65	YB202357	涂燕红	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	浙江师范大学 行知学院
66	YB202358	梅瑜	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	浙江树人学院
67	YB202359	雷超	离子色谱在线检测平台实验技术开发及应用	浙江树人学院
68	YB202360	钟建国	基于学生职业素质提升为目标的开放性实验室管理研究	浙江水利水电 学院
69	YB202361	林盛	地方高校实验技术队伍建设研究	浙江水利水电 学院
70	YB202362	陈成钢	“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	浙江万里学院
71	YB202363	柴艳宾	高职院校实训室建设与服务评价研究	浙江育英职业 技术学院
72	YB202364	张婷	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	浙江中医药大学
73	YB202365	吴昊	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	浙江中医药大学
74	YB202366	周芳美	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	浙江中医药大学 滨江学院
75	YB202367	方流	熔模精密铸造在金工实习中的实践探索	中国计量大学
76	YB202368	陈俊甫	视频引伸计集成微型单轴拉伸试验机的开发与应用	中国计量大学
77	YB202369	田彬	高校实验室事故风险定量评价方法研究与评价系统开发	中国计量大学 现代科技学院

附件 2:

2022 年立项延期一年结题项目一览表

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	申报学校
1	ZD202202	曹世华	人体压力性损伤虚拟仿真实验研究	杭州师范大学钱江学院
2	ZD202206	王永辉	高校采购廉洁风险预警机制构建及内控体系优化研究	浙江财经大学
3	ZD202208	袁利永	新工科背景下程序设计类课程多元混合实验教学模式探索	浙江师范大学行知学院
4	YB202210	王俊峰	基于信息类实验室开放的人才创新能力培养途径探索	嘉兴职业技术学院
5	YB202218	陈伟	高校实验室安全管理“健康码”系统构建与应用	衢州职业技术学院
6	YB202219	俞樟森	SPF 级实验动物中心及其生物安全管理体系的建设规划与实施	绍兴文理学院
7	YB202226	蒋玲玲	中外合作办学背景下基于 EHS 理念的实验室安全准入体系建设	温州肯恩大学
8	YB202228	陈秀芳	“新医科”背景下基础医学整合实验课程的构建与实践	温州医科大学
9	YB202229	侯伶俐	实验室安全信息化管理在医科院校的应用	温州医科大学仁济学院
10	YB202230	江皓	实验室数字化治理——开放实验室整洁度评估研究	浙大城市学院
11	YB202232	余俊芳	高职实训室安全用电智能监测系统的设计与开发	浙江安防职业技术学院
12	YB202233	徐吉锋	虚拟仿真实验教学“共享实验室”建设模式探索	浙江财经大学
13	YB202235	孔燧	传媒院校“工作室制”实验教学平台建设的实践研究	浙江传媒学院
14	YB202240	赵帅	面向财经类院校的开放式实验教学改革探索与实践	浙江工商大学
15	YB202241	赵日迪	直播电商与主播实训平台建设及教研	浙江工商大学杭州商学院
16	YB202244	桂婷	基于云桌面的计算机综合云实验平台的设计与实现	浙江工业大学之江学院
17	YB202249	王奕凯	校企共建数字财经产教融合实训基地的模式和路径研究	浙江经济职业技术学院
18	YB202250	张东志	产教融合视角下高职院校实训基地建设的适用性研究	浙江经贸职业技术学院

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	申报学校
19	YB202251	汪文彬	新工科背景下产教深度融合的大数据专业实验教学模式探索	浙江科技大学
20	YB202253	郭爱莲	“类工坊”——综合性大学设计类开放实验室管理模式探索与实践	浙江理工大学
21	YB202259	方微微	基于PBL和情景模拟的翻转课堂结合OSCE教学模式在护理综合实训中的探索与实践	浙江树人学院
22	YB202261	王凤鸣	新文科建设背景下高校外语实验教学支撑体系建设的探索与实践——基于国际化应用型人才培养的视角	浙江外国语学院
23	YB202262	管峰	基于肠道微生物基因组分析方法实验教学项目开发	浙江万里学院
24	YB202266	褚军	思政背景下高职院校实训基地文化建设研究	浙江育英职业技术学院
25	YB202268	周丽萍	新时代生命科学开放创新实验室管理模式的探究	浙江中医药大学
26	YB202270	林琳	信息化背景下开放型科研实验室的安全体系构建的研究	浙江中医药大学 滨江学院