

浙江省高等教育学会实验室工作分会

浙实发〔2023〕7号

关于开展实验室工作研究项目 2023 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

2022 年立项未结题的 84 个项目（见附件 1）。

二、检查内容

1. 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。
2. 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。
3. 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 2021 年立项同意延期一年结题的 29 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. 2022 年立项未结题项目一览表
2. 2021 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

2023年6月21日

附件 1:

2022 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	ZB202201	薛凌云	高校实验室安全分级分类管理研究与实践	杭州电子科技大学
2	ZB202202	丰 枫	高校实验室安全管理数字化改革探索与实践	浙江工业大学
3	ZB202203	潘 蕾	高校虚拟仿真实验教学一流课程建设与集成共享应用研究	浙江师范大学
4	ZD202201	陶国芳	基于 AI 的无人机编队虚拟仿真实验项目开发	杭州师范大学
5	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
6	ZD202203	许忠达	校企合作背景下“危化品物流”虚拟仿真实验教学体系研究	宁波工程学院
7	ZD202204	杨建西	职教“窗口”建设背景下机械专业实践教学体系的构建与实施探析	台州职业技术学院
8	ZD202205	王海雁	服务地方经济和科技竞争力视角下高校大型仪器共享机制及路径研究	温州医科大学
9	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
10	ZD202207	赵江萍	实验设备智慧管理平台的设计与实现	浙江大学
11	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
12	YB202201	郦文菁	双一流目标下实验室开放系统的构建与实践探索	杭州电子科技大学
13	YB202202	余冰冰	应用型本科基于 OBE 理念的 RPA 实验课程体系研究	杭州电子科技大学 信息工程学院
14	YB202203	陈文军	智能制造专业群交互式虚拟实训教学改革研究	杭州科技职业技术学院
15	YB202204	康艳华	实验教学中对流免疫电泳实验条件的改进及优化	杭州师范大学
16	YB202205	唐美玲	基于工业机器人“1+X”证书的实验平台建设	杭州万向职业技术学院
17	YB202206	徐 珊	影像开放式智慧实验室建设与管理研究	杭州医学院

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	申报单位
18	YB202207	沈曹凯	新文科背景下高校经济管理实验教学中心规划研究	湖州学院
19	YB202208	李嘉	基于 OBE 理念的分组协作轮岗实验教学法的研究与探索	嘉兴南湖学院
20	YB202209	姜照林	基于 GPRS、ZigBee 和 RFID 的实验设备智能化管理系统的研究与开发	嘉兴学院
21	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
22	YB202211	王磊	高职院校危险化学品管理体系建设研究	金华职业技术学院
23	YB202212	赵菁蕾	构建职前教师实践共同体——基于浙江省教师发展学校的思考	丽水学院
24	YB202213	郭建立	高职院校实践指导教师分类管理和评价方法研究	宁波城市职业技术学院
25	YB202214	王燕琳	高校开放实验室智慧化管理平台建设	宁波大学
26	YB202215	韦静新	砂型铸造技术虚拟仿真实验设计	宁波大学科学技术学院
27	YB202216	岑叶平	高职医学院校实验室生物安全管理体系构建与实践	宁波卫生职业技术学院
28	YB202217	欧阳奇	土建类实验室开放管理机制的探索与实践	衢州学院
29	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
30	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
31	YB202220	杨国	基于虚拟仿真的野外实习线上线下混合教学设计和实践	绍兴文理学院
32	YB202221	金筱	互联网背景下高校智慧实验室的建设与优化	绍兴文理学院元培学院
33	YB202222	马红亮	以学生为主体的实践教学模式的改革与探索	台州学院
34	YB202223	徐晗	康复机器人智能控制实验平台及创新人才的培养研究	同济大学浙江学院
35	YB202224	邱辉	新工科背景下机械工程基础实验教学改革探索与实践	温州大学
36	YB202225	白延虎	思政元素融入商科类虚拟仿真实验课程的实现路径研究	温州大学
37	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

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	申报单位
38	YB202227	王文安	软体机器人实验教学的实践与创新	温州理工学院
39	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
40	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
41	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
42	YB202231	童有成	深度融合“双创”教育理念的实践教学改革与探索（以《嵌入式Linux应用开发》课程为例）	浙大宁波理工学院
43	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
44	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
45	YB202234	张群芳	财经类高校实验室技术人员绩效考核研究	浙江财经大学 东方学院
46	YB202235	孔 焱	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
47	YB202236	李银杰	基于移动端实验室小型可携带仪器设备的物联网技术管理方法的研究	浙江传媒学院
48	YB202237	张存新	流式细胞仪在本科生“细胞生物学”实验教学中的应用研究	浙江大学
49	YB202238	祝凯旋	元宇宙+虚拟仿真实验教学系统研究与实践	浙江东方职业技术学院
50	YB202239	郑守阳	“产教融合”视域下智能制造服装实训基地建设的研究	浙江纺织服装职业技术学院
51	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
52	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
53	YB202242	屠美玲	连续化反应结晶实验系统的开发与应用	浙江工业大学
54	YB202243	顾东袁	数字创新赋能信息工程实验教学中心智慧实验室构建实践	浙江工业大学
55	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
56	YB202245	张奇鹏	实验室定形机温湿度自适应控制系统优化	浙江工业职业技术学院
57	YB202246	郭 娟	高职院校劳动教育融入实习实训课程的探索与实践	浙江国际海运职业技术学院

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	申报单位
58	YB202247	赵春慧	船舶与渔具水动力实验室教学辅助软件开发与应用	浙江海洋大学
59	YB202248	李 芹	基于用电参数 AI 分析的高校实验室大型设备管理系统	浙江机电职业技术学院
60	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
61	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
62	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	浙江科技学院
63	YB202252	楼 坚	基于物联网和二维码的实验室信息化管理体系设计与实践	浙江科技学院
64	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
65	YB202254	李翠环	智能化国家重点实验室设计与管理效能提升研究	浙江农林大学
66	YB202255	徐一清	基于 LabVIEW 平台的大学物理创新性实验研究与实践	浙江农林大学
67	YB202256	柴 林	烹饪工艺与营养专业群交互式虚拟实训教学改革研究	浙江农业商贸职业学院
68	YB202257	徐 斌	“教育信息化 2.0”时代的教师教育实训中心建设探索与实践	浙江师范大学
69	YB202258	咎 辉	基于 OBE 理念的《虚拟现实》实验教学改革探索与实践	浙江师范大学
70	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
71	YB202260	陶来华	新工科视阈下的工程训练实践教学体系研究	浙江水利水电学院
72	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
73	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
74	YB202263	曹朝清	基于 RFID 技术的高校实验室危险化学品安全管理与探索	浙江万里学院
75	YB202264	张 敏	基于产教融合的校企共建分布式实训基地建设研究	浙江药科职业大学
76	YB202265	豆乃强	浙江音乐学院钢琴维护智能化云平台	浙江音乐学院
77	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

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	申报单位
78	YB202267	楼凌玲	基于线上线下及虚拟仿真实验技术的新混合式教学模式改革与实践	浙江越秀外国语学院
79	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
80	YB202269	沈丽佳	基于 VR 技术结合模拟体验教学法在老年护理失智照护实验教学模式改革与实践	浙江中医药大学
81	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
82	YB202271	陈晶晶	高职院校护理技能实训室建设与现代化管理模式研究	浙江舟山群岛新区旅游与健康职业学院
83	YB202272	王一宁	基于实验室智慧平台重塑实验室安全管理体系	中国计量大学
84	YB202273	黄平	雕塑虚拟造型实验教学研究	中国美术学院

附件 2:

2021 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	ZD202101	羊海棠	构建基于二维码入口的移动端实验室设备管理系统	杭州师范大学
2	ZD202105	梁秋霞	纳米金胶体颗粒的制备(生物质还原法)及其应用	浙江工业大学
3	ZD202106	胡鸿雨	智能+虚实结合教学模式在化工原理实验教学中的应用	浙江师范大学行知学院
4	ZD202108	卢孔宝	以省级实验教学示范中心为依托的实验室开放式管理模式探索	浙江水利水电学院
5	ZD202109	张慧恩	虚拟仿真背景下的食品分析实验教学改革	浙江万里学院
6	YB202103	施永强	基于云平台的网络攻防虚拟仿真实验设计与实现	杭州电子科技大学信息工程学院
7	YB202108	刘 勇	“新商科”实验教学中心运行机制研究	嘉兴南湖学院
8	YB202110	符思达	实验室回收废弃碳纤维复材及其高值化再利用的研究	嘉兴学院
9	YB202113	赵静华	基于 TPACK 的《现代教育技术》实验课教学改革实践研究	丽水学院
10	YB202114	李雪花	基于“在线教学+项目导向”的数据分析实验教学改革研究	宁波城市职业技术学院
11	YB202117	郑小军	增材制造技术实验室的建设与管理	衢州学院
12	YB202120	陈 霁	校企协同下应用型高校开放实验库的研究与实践	台州学院
13	YB202124	胡昱昱	以人为本的高职院校实验室安全和环保模式的建立	温州科技职业学院
14	YB202125	曾 焱	中外合作办学背景下基于 OBE 理念的实验课程研究	温州肯恩大学
15	YB202126	徐一梦	基于科教融合理念对虚拟仿真实验建设探索——以有机化学实验为例	温州肯恩大学
16	YB202127	赵益民	基于“私有云平台”的高校机房建设与应用研究	温州理工学院
17	YB202130	汤益军	实验室智能门禁与合闸器设计	浙大城市学院

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	申报学校
18	YB202131	胡毓宁	基于云计算的服务器虚拟化平台的规划与研究	浙大城市学院
19	YB202134	向宇	混改体制下影视实训基地的建设与管理架构研究	浙江传媒学院
20	YB202137	王孝尚	基于无线传输的实验室用电安全管理系统	浙江工贸职业技术学院
21	YB202141	王卫东	高职院校大型仪器开放与共享机制研究与实践	浙江工业职业技术学院
22	YB202144	池海波	高校实验室安全教育标准化体系构建研究	浙江海洋大学
23	YB202145	王雪春	基于自主创新、精细化管理的高校测绘类实训基地建设	浙江建设职业技术学院
24	YB202148	陈奂丞	实验室安全巡检数字化改革模式探索	浙江理工大学
25	YB202150	何伟强	基于产教融合的土建类专业实训基地建设研究	浙江理工大学科技与艺术学院
26	YB202151	王玉陶	基于“三层次、三结合”的高职烹饪类实验教学研究改革	浙江旅游职业学院
27	YB202152	吴慧敏	组织培养结合化学诱变在观赏植物育种技术应用初探	浙江农林大学
28	YB202155	吴琦灿	基于“理实结合 实践育人”核心要素的实践教学课程思政新范式研究——以浙江水利水电学院为例	浙江水利水电学院
29	YB202159	章新斌	基于产教融合的信息类专业群协同育人实训基地构建研究——以联想来酷模式为例	浙江育英职业技术学院