

浙江省高等教育学会实验室工作分会

浙实发〔2023〕5号

关于公布实验室工作研究项目 2023年结题验收结果的通知

各高等学校：

浙江省高等教育学会实验室工作分会对2022年及以前立项的实验室工作研究项目进行结题验收。经课题组申请、专家评审、分会理事长会议审定，有75项达到了项目研究的预期目标，发挥了较好的效益，同意结题。现予以公布，具体名单见附件。

对于未按时结题的项目，请各高校积极组织实施，敦促项目负责人尽快完成研究工作。

附件：浙江省高校实验室工作研究2023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：

浙江省高校实验室工作研究 2023 年 结题项目一览表

序号	项目编号	项目负责人	课题组成员	项目名称	申报学校
1	ZB202002	章卫兵	郝平、陈永春、 蔡军、袁佳煜、 陈菁菁	仪器设备购置论证及采购管理规范研究	浙江工业大学
2	ZB202004	黄春麟	成军、张瑞林、 潘荣江、郑群、 王伟、谭春霞	高职高专实验实训技术队伍建设研究	浙江经济职业技术学院
3	ZD202003	施翔	金伟刚、郦文菁、 林海旦、樊冰、 薛凌云	资源共享视角下的高校实验室管理体系研究	杭州电子科技大学
4	ZD202005	汪进前	陈蔚、钟列挺、 朱秀玲、方志坚、 李隰、曹明慧	高校仪器设备购置论证及采购管理规范研究	浙江理工大学
5	ZD202006	章科娜	杜月光、陶水良、 倪哲吉、汪丽佩、 顾晶晶	人体形态学虚拟实验微课资源库的建设与应用	浙江中医药大学
6	ZD202007	黄晓慧	朱佩琼	学生标准化病人的培训及其在临床实践教学中的应用	杭州医学院
7	ZD202008	徐建军	林海斌、金海、 翁官欢、周强	应用型高校校企共建实验平台建设研究与实践——以台州学院为例	台州学院
8	ZD202012	蒋开伟	孙凌杰	基于德国 IHK 标准的实训基地建设与管理	台州职业技术学院
9	YB202001	金伟刚	施翔、陶晓敏、 林海旦、樊冰	高校实验室安全应急体系构建与实践研究	杭州电子科技大学
10	YB202002	陈磊磊	肖宏飞、林艳艳	电气工程专业线上线下混合实验教学模式的探索	杭州电子科技大学信息工程学院
11	YB202012	石根发	朱小烽、沈超超	地方高校教师教育实验实训中心管理体系建设研究	嘉兴南湖学院
12	YB202013	王志临	潘巧明、赵菁菁、 虞伟庚	基于虚拟现实技术的师范生实践教学改革研究	丽水学院
13	YB202014	丁磊	李利杰、万旭成	基于微信小程序的高职“7S”实训室精益化管理平	宁波城市职业技术学院

序号	项目编号	项目负责人	课题组成员	项目名称	申报学校
				台设计	
14	YB202016	邱雪娜	李国君、应宏微、黄晶、王增德、钱生	智能制造背景下工业控制网络实验平台研究与探索	宁波工程学院
15	YB202017	朱光忠	肖俊建、孙平安、朱熠、方正超	四校联盟大仪设备共享收费机制和管理模式研究	衢州学院
16	YB202019	方剑	方志红、俞樟森、葛建荣、刘学红	实验室安全及应急处理在线虚拟实验平台构建	绍兴文理学院
17	YB202020	林仙土	罗嗣林、林丽、黄林国	基于微信小程序的高校设备管理系统设计与实现	台州科技职业学院
18	YB202023	郭均纺	张若好、陈淑洁、卢恩姿、赵燕、许好好	高校实验室安全智能化视频监控系统的构建	温州大学
19	YB202027	刘毅华	陶吉利、孙炯、朱勇、李园	新工科背景下高校电子信息类专业实验室开放管理机制研究与实践	浙大宁波理工学院
20	YB202029	陈聪	姜丽希、周恒	基于混合式教学模式的实验室安全教育课程改革与探索	浙江安防职业技术学院
21	YB202035	王海亚	王成、陈海珍、魏明、张春姣、冯唐北	基于校企合作的校内跨专业实训基地运行的共享机制研究	浙江纺织服装职业技术学院
22	YB202036	吴晓春	莘裕玲、张俊楠	高校实验仪器与设备管理小程序的开发	浙江工商大学
23	YB202038	朱华	王晓东、周鸿超、宋恺瑜、汪宵	嵌入式系统虚拟仿真远程实验的关键技术研究	浙江工业大学
24	YB202042	王健鑫	范美华、李培良、李博、樊英萍、罗殿军	海洋科学类专业野外实践基地协同育人模式与机制研究	浙江海洋大学
25	YB202043	刘适铭	徐银峰、赵仲飏、韩焱、金晴昊	基于微信公众平台的高校实验室资产管理系统的设计与实现	浙江海洋大学东海科学技术学院
26	YB202044	凌旭峰	姜洋、叶洲、刘勇明	实训基地智慧化建设与管理模式的研究与实践	浙江机电职业技术学院
27	YB202045	戴芬	戴芬、刘兵、周匀、陈佳颖、方海燕	基于 eDaaS 的高校云机房建设研究	浙江建设职业技术学院
28	YB202052	归群峰	王勋、胡珍莹、杨越	基于移动端的实验室安全检查系统的设计与开发	浙江师范大学
29	YB202057	张凯龙	谭志文、刘合生、汪财生	基于自研简易高效柱层析装置的实验教学项目研究开发	浙江万里学院

序号	项目编号	项目负责人	课题组成员	项目名称	申报学校
30	ZB202101	薛凌云	樊冰、邵渊韬、高然、林海旦、董华青	高校实验室管理信息化建设现状分析与对策研究	杭州电子科技大学
31	ZB202102	汤旭翔	王莉、周熙乾、孟实	浙江省高校虚拟仿真实验教学资源管理平台研究与建设	浙江工商大学
32	ZB202103	傅志刚	潘蕾、王峥、姚涛、李正全、樊冰、单盈	高校实验室废弃物处置现状与对策研究	浙江师范大学
33	ZD202102	安康	王玉槐、江霞、张慧熙、徐玮	基于“多平台、多终端”和实验项目驱动的安卓课程“互联网+”混合式实验教学研究与应用	杭州师范大学钱江学院
34	ZD202103	陆玲霞	于森、彭勇刚、姚维、卢慧芬、刘妹琴	基于轻量级人工智能(AI)的平台建设与人才培养	浙江大学
35	ZD202104	程敬丽	赵金浩、郭逸蓉、谢振岗	基于质量源于设计(QbD)理念提升高校实验室安全管理	浙江大学
36	ZD202107	胡慧芬	刘海林、汪佳丽、李瑞振、朱继勇、应盛盛、傅群、葛威杰	高校大型仪器设备购置论证及采购管理规范研究	浙江树人学院
37	ZD202110	陈亮	陈洁琼、戴灵豪	高校实验技术队伍统筹分类年度考核指标体系研究	浙江中医药大学
38	ZD202111	沈平平	梁晓瑜、赵伟国、赵鹏、汤建斌、胡晓峰	“新工科”背景下测控专业“虚实结合”实验教学模式研究与实践	中国计量大学
39	YB202101	高然	薛凌云、樊冰、林海旦、施翔、金伟刚	立德树人背景下高校实验室育人平台建设研究	杭州电子科技大学
40	YB202102	亓文涛	宋昱锋、周凯、邵渊韬	“互联网+”背景下的高校政府采购内控机制研究	杭州电子科技大学
41	YB202104	陈泽	李青峰、陈秋娇	耳穴调枢脑神经网络模型实验技术的开发与应用	杭州师范大学
42	YB202105	陶锋	吴海光、包启年、李元圆、叶益萍、李晓誉	基于网络平台的天然药物化学实验室安全教育模式探讨	杭州医学院
43	YB202106	呼格吉乐	沈彩万、张天声、简荣华、唐波	基于综合性物理实验的青少年创客教育资源的开发与实践	湖州师范学院
44	YB202107	吴树平	蒋晓琴、张紫东、陆凯韬、张晓玲	基于物联网的实验室小型火焰监测系统设计与开发	湖州职业技术学院

序号	项目编号	项目负责人	课题组成员	项目名称	申报学校
			陆雄雄		
45	YB202111	何卫中	付靖宇、李朝敏	产教融合背景下物流专业“三位一体”实践教学模式探索	嘉兴职业技术学院
46	YB202112	罗东平	杜庚、朱峰盼、石人杰	“课程思政”视角下高职建筑类专业实训基地的建设研究	金华职业技术学院
47	YB202115	徐三强	汪盛科、黄锐远、林建利	高校实验室分级分类安全教育体系建设探究	宁波大学
48	YB202116	王立娟	王海波、蔡伟、邵璟璟、魏莉莉	新工科背景下实验教学改革的研究——以建筑环境与能源应用工程专业为例	宁波工程学院
49	YB202118	方雁峰	潘慧、杜群羊、冯方、张祎江、唐晓平	工程教育专业认证背景下实训基地建设与管理研究	绍兴文理学院元培学院
50	YB202119	谢庭辉	罗春萍、徐梁、吴春艳、冯娟	基于新型活页式教材的实验课教学模式及应用研究——以《药品质量检测技术实训》为例	台州科技职业学院
51	YB202121	胡政	林海波、杨建西、朱立超、张健、练雅琪	精准供给背景下高职学生专业实践教学模式改革与实践	台州职业技术学院
52	YB202122	孙兵涛	蔡燕、潘敏辉、陈益丰、张还、陈雷清	新工科背景下高校工程训练课程教学改革探索与研究	温州大学
53	YB202123	厉旭杰	徐玉、王艳丹	基于云开发构建小程序实验课程设计研究	温州大学
54	YB202128	陈海哨	王术新、董希雷	实验室3D打印技术优化研究——以FDM工艺工件翘曲变形问题为例	温州理工学院
55	YB202129	黄雪丽	谢自新、严鹏程、何文斐、朱寅狄	天然药物化学开放性实验管理与建设	温州医科大学
56	YB202132	贾惠艳	沈建生、方鹏飞、余效儒、陈伟、徐亦冬	基于多目标的土木工程岩体类实验课程一体化教学研究与实践	浙大宁波理工学院
57	YB202133	罗松	李毅、高行春、郑霄鹏	“互联网+教育”背景下虚实融合的高校智慧学习环境构建研究	浙江财经大学

序号	项目编号	项目负责人	课题组成员	项目名称	申报学校
58	YB202135	郑远	姚星星、鲍德松、王业伍	理论、实验与科普“三位一体”融合式物理演示实验教学模式的探索	浙江大学
59	YB202136	宣瑛	孙健、雷群芳、赵月琴、沈舒敏	高校大型仪器实验技术队伍的建设	浙江大学
60	YB202138	刘刚	王文迪、张陶勇、赵开琴	应用型本科高校经管类专业沙盘模拟实验教学教学改革研究	浙江工商大学 杭州商学院
61	YB202139	秦娥	徐卫、李卫锋、雷艳静、韩姗姗、叶阳	计算机创新实践平台的建设与探索	浙江工业大学
62	YB202140	袁林江	鲍雨梅、林勇、钱少明、王海根、郑洁	工业机器人虚拟仿真实验教学的开发与建设	浙江工业大学 之江学院
63	YB202142	舒凯跃	张丽娜、吴旭光、郭飞军、滕泉	基于工业机器人离线编程的实训教学模式研究	浙江国际海运职业技术学院
64	YB202143	施骞	龚希武、李强、王亚军、周登登	船舶动力装置虚拟仿真实验教学项目研究与改革	浙江海洋大学
65	YB202146	曲晨	叶建、李钢、李岚、姜澜慧	混凝土结构震害虚拟实验教学资源在教学中的使用研究	浙江科技学院
66	YB202147	叶赛英	陈焯、徐弼军、杨志俊、黄志青、谈少飞	实验室与大型仪器全面开放共享机制研究——以浙江科技学院为例	浙江科技学院
67	YB202149	夏旭东	陈元斌、杨金林、娄海峰、赵雄	物联网远程带传动特性实境实验项目开发	浙江理工大学
68	YB202153	施方也	咎辉	电高温实验室运营管理与安全教育研究	浙江师范大学
69	YB202154	张瑞	王章权、万锦昊、刘半藤、骆克静、陈迪、徐书理	树大-中威多媒体信息感知和情感认知技术实训基地建设	浙江树人学院
70	YB202156	王渊明	张梁斌、高金强、戴迎珺、王赛云	高校云机房可持续发展研究	浙江万里学院
71	YB202157	王翰华	阮洪生、林世杰、王蕾、陈云	“双高”建设背景下高职中药学类实验室建设与管理研究	浙江药科职业大学
72	YB202158	申想真	张云良、李佳	表演类专业实验教学改革与探索	浙江音乐学院
73	YB202160	尚云峰	钱芳斌、王龙、张银、徐艾葳	新文科建设背景下旅游管理类虚拟仿真实验教学的改革与创新	浙江越秀外国语学院
74	YB202162	单琪媛	彭梦云、刘骞、田港、郝敏	“可视化解析-倍比差异筛选”高分辨质谱中药配伍解	浙江中医药大学滨江学院

序号	项目编号	项目负责人	课题组成员	项目名称	申报学校
			杨 桥	析策略	
75	YB202163	孟祥凤	徐文龙、张 凯、 王攀峰	高校大型仪器设备开放共享 工作探析	中国计量大学