

# 浙江省高等教育学会实验室工作分会

浙实发〔2021〕10号

## 关于公布实验室工作研究项目 2021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2020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、分会理事长会议审定，有74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2021年结题项目一览表

浙江省高等教育学会实验室工作分会

2021年6月21日



附件：

## 浙江省高校实验室工作研究 2021 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	ZB201801	孙 益	冯建跃、张银珠、 金海萍、章 薇、 姜周曙、樊 冰、 亓文涛	化学品全程管理规范与实践研究	浙江大学
2	ZB201802	陈小鸿	王 辉、赵玉茹、 娄 军、陈 亮、 董佳洁	地方高校实验技术队伍建设研究	浙江工业大学
3	ZD201801	张 辉	李积武、黄凤立、 徐俊斌、王庆泉	数控实习课程改革与实践	嘉兴学院
4	ZD201802	章斐瑾	余经纬、应佩蓓、 谭春霞、张雁平	基于产教融合高职旅游类专业校内实训基地建设研究	金华职业技术学院
5	ZD201804	华晓宇	陈国明、楼剑锋、 陈巨华、董钰萍	卓越教师培养视野下学前教育专业实训室绩效管理研究	宁波幼儿师范高等专科学校
6	ZD201807	沈舒敏	赵月琴、宣 瑛、 雷群芳、冯建跃	高校大型仪器设备全面绩效考核体系研究	浙江大学
7	YB201801	陈玉平	李战华、赵安娜、 赵佳泽、杜云龙	体育专业大学生模拟实训平台的完善与应用	杭州师范大学
8	YB201815	陈 波	沈 逸、丁 磊、 谢良辰	MOOC 演播室的建设与管理研究	宁波城市职业技术学院
9	YB201816	周世官	楼建明、李国君、 骆再飞、郑 燕	智能配电实验室的产教融合实施路径研究	宁波工程学院
10	YB201819	梅 盼	陈 跃、邬玲伟、 林志明	学生开放创新平台的能效管理与成果驱动	台州学院
11	YB201820	汪田田	张维肖、汤维茜、 张正国	珠宝鉴定实训室宝玉石标本库的建设	同济大学浙江学院
12	YB201830	谈国风	胡 芬、方灵丽、 楼燕芬、汤旭翔	高校物资采购与供应管理的实践与探索——以浙江工商大学为例	浙江工商大学
13	YB201835	赵建军	宋海光、赵仲飏、 刘 军、卢 畅	基于多用途的高校公共机房建设的研究与实现	浙江海洋大学 东海科学技术学院
14	YB201836	熊文波	凌旭峰、陈 宇、 叶 洲	实训基地信息化管理平台的方案研究与实施	浙江机电职业技术学院
15	YB201843	陈 荣	桂仁意、喻卫武、 王 伟、夏国华	林学类现代化实践教学基地运行管理机制研究	浙江农林大学
16	YB201844	殷巧巧	王 峥、朱钢国	高校实验室危险废物中转站建设与管理模式的研究	浙江师范大学

序号	项目编号	项目负责人	课题组成员	项目名称	申报学校
17	YB201848	孙会	洪梅、楼骏、陈旭彤、王蕊	高职院校实训管理员队伍的专业化研究	浙江同济科技职业学院
18	YB201850	张煜炯	徐晏、孙崇鲁、张祺照、周静峰	理工科高校实验室安全文化评价体系研究	浙江医药高等专科学校
19	ZD201902	胡晓军	徐云杰、程广振、杨俊凯、管珣、张清珠	基于微信雨课堂的智慧数控实训教学模式构建	湖州师范学院
20	ZD201904	周金丽	徐彩娣、张旭东	基于移动入口的开放实验室安全教育平台的构建与应用	绍兴文理学院
21	ZD201905	鲍德松	郑远、肖婷、姚星星	以物理演示实验为载体的物理实验互动教学模式探索	浙江大学
22	ZD201906	黄瑞	俞小莉、陈俊玄、黄钰期、薛松、玲珑	新能源汽车动力总成车载热管理测试系统开发	浙江大学
23	ZD201907	俞雪永	魏金岭、颜晖、陈观林、杨起帆、陈丹	基于云计算的虚拟桌面环境规划与研究	浙大城市学院
24	ZD201909	谢应孝	谢应孝、李云、王维、宿刚、单海校、刘玉良	机器人技术的“三位一体”实验教学新模式研究	浙江海洋大学
25	ZD201912	李洪亮	林一刚、潘祖君、咎辉、王毅飞	基于混合现实技术的在线课程开发与应用研究	浙江师范大学
26	ZD201913	富雅琼	吴霞、陈锡爱、许素安	以竞赛驱动的“复杂工程问题”能力培养模式探索	中国计量大学
27	WT201901	王毅飞	潘蕾	浙江省高校实验室工作成果奖管理系统设计	浙江师范大学
28	YB201901	林海旦	樊冰、亓文涛、许杭慧、姜周曙	以自制仪器研发为抓手，提升实验技术队伍水平研究与实践	杭州电子科技大学
29	YB201902	孙志海	陈历生、王大全、沈静	基于网络的微控制器远程实验系统	杭州电子科技大学信息工程学院
30	YB201904	胡克用	王玉槐、杨华云、寿周翔、安康、叶霞	基于CDIO工程理念的电子信息类专业实验教学研究改革	杭州师范大学钱江学院
31	YB201905	蔡荣文	方烨枫、李增本	智慧教育视角下“学生为中心”的实验教学改革研究——以《信息技术》课程为例	杭州万向职业技术学院
32	YB201906	孙美涛	王珏、银国利、仇容、娄阳云、陈帆	高校法医学实验室体系建构与管理模式探究	杭州医学院
33	YB201908	郑卫红	柏春美、周俊波、曹访、吕鹤	高校固定资产多维度管理模式体系探索与研究——以湖州师范学院为例	湖州师范学院

序号	项目编号	项目负责人	课题组成员	项目名称	申报学校
34	YB201909	唐学锋	杨小明、高璐、马陈燕	单片机虚拟仿真项目开发与应用	湖州学院
35	YB201910	杨丽	唐洁、嵇美华、陈邢凯、杨忠裕、乌旭飞	基于“工作室+双导”制的实践教学研究——以《视觉营销》课程为载体	湖州职业技术学院
36	YB201911	王庆泉	吕勇、陈如清、王挺、许聚武	嵌入式系统课程设计改革与实践	嘉兴学院
37	YB201912	孙诗清	李俊峰、冯德明	基于科教互补理念下的生物分离工程综合实验项目构建	嘉兴南湖学院
38	YB201914	江洁	朱银法、袁海洋、游张平、高乾坤	PAD模式在工科实验课程中的运用研究	丽水学院
39	YB201915	殷鑫华	万旭成	基于物联网技术的高校智慧机房建设研究	宁波城市职业技术学院
40	YB201918	纪宏波	胡杰、梁荣、陈春梅	基于师生自主选课的实验课自动排课系统研究	宁波工程学院
41	YB201919	李群	施立钦、吴菁、李宏铭、周莲波、俞民华	大数据背景下计算机专业实验室教学管理研究	宁波职业技术学院
42	YB201920	兰叶深	饶楚楚、徐建亮、徐文俊、祝慧一、徐峰	面向智能制造的高职《数控加工与编程》实训教学研究与改革	衢州职业技术学院
43	YB201921	金城安	边可君、胡六江	化学实验中心大型仪器共享与管理机制研究	绍兴文理学院
44	YB201924	林清辉	吴欣、吴杰、许修超、孙剑峰、周芸	基于1+X证书制度的实训基地建设与管理	台州职业技术学院
45	YB201925	陈欢	陶冶博、李鹏、干为勤、钱鑫红、周伟	产教融合背景下电子技术实验室改造与实验教学创新研究	同济大学浙江学院
46	YB201928	何超翔	郑晓群、楼哲丰	HIV感染免疫诊断虚拟仿真实验APP的设计与建设	温州医科大学
47	YB201930	高行春	吴梅、曾潞潞、徐璇、李毅、叶舟	基于区块链技术在慈善公益中的应用	浙江财经大学
48	YB201932	程辉	杨勇、洪宝、应经宇	基于高校影剧院的文创类课程实训项目开发与建设	浙江财经大学东方学院
49	YB201933	高牧星	魏榕、李锦、鲁霄、蔡圆圆	互联网+背景下的高校中外合作产品设计专业实验教学改革与探索	浙江传媒学院
50	YB201935	陶玉妃	冯建跃、孙益、张银珠、吴以才、李肖漫	实验耗材采购信息化平台建设与管理研究	浙江大学

序号	项目编号	项目负责人	课题组成员	项目名称	申报学校
51	YB201937	周先波	王永红、毛红雷、高章华、陈珏	基于SPOC的基础化学实验混合式教学改革研究	浙大宁波理工学院
52	YB201938	吕海霞	杨志杰、周先波、毛红雷、张焕	新形势下高校科研实验室安全管理现状及其提升策略研究	浙大宁波理工学院
53	YB201939	范潇潇	刘杰、孔伊昵、姜茜、易晓丽、钱昌吉	高校实验室设备报废处置的探索与研究	浙江东方职业技术学院
54	YB201942	王方红	刘文程、沈利华、黄文彪、段保华、郑杰	基于“互联网+”的实验室安全教育平台设计与开发	浙江工业大学之江学院
55	YB201943	刘成尧	朱金芳、吴雄喜、叶建美、沈泉涌、金永敏	基于实训基地的智慧学习场景研究与构建	浙江工业职业技术学院
56	YB201944	朱军军	楼海华、胡涛、张捷	大型仪器设备区域共享的研究与实践	浙江广厦建设职业技术大学
57	YB201946	金晴昊	陈文波、刘适铭、谢超、关丽萍、符志杨	天然鱼肝油的维生素D相关指纹图谱研究	浙江海洋大学东海科学技术学院
58	YB201947	王瑞权	邱葭菲、熊文波、易焯、凌旭峰、张伟	基于“新工科”背景的高水平实训基地内涵建设研究——以焊接机器人实训基地建设为例	浙江机电职业技术学院
59	YB201948	王三优	胡力勤、刘兵、马福军、周巧仪	基于GIS+BIM的综合管廊智慧管理平台实训系统的开发与应用	浙江建设职业技术学院
60	YB201951	肖竹钱	陈丽春、蒋成君	以工科学生实践能力培养为核心的省2011协同创新中心开放管理模式探索	浙江科技学院
61	YB201952	罗海林	孙福、齐庆莹、姚玉元	聚酯熔融纺丝工程实验教学的虚拟仿真环境研究	浙江理工大学
62	YB201953	郭鹏	陈昱宇、章伟、韩舒舒	数字摄影实验教学中虚拟设备库的搭建与应用	浙江理工大学科技与艺术学院
63	YB201954	周宇峰	徐文兵、唐伟靖	大型仪器开放共享模式下的管理研究	浙江农林大学
64	YB201955	王慧婷	万煜琦、朱辉、姚苏梅、董晋	VBSE跨专业综合实训体系构建——以市场为导向	浙江农林大学暨阳学院
65	YB201956	郑哲	钱永东、朱厚伟、李潇毅	风险评估策略下运动人体科学实验室安全规范研究	浙江师范大学
66	YB201957	盛含晶	胡鸿雨、章昭琳、商康乐、陶剑波、唐辉	基于研究型模式的有机化学实验教学改革	浙江师范大学行知学院
67	YB201958	许臻	吴凡、顾汉杰、胡峰俊、吕晓敏、许娅芬	三维重建技术在3D建模技术实验教学中的应用研究	浙江树人大学

序号	项目编号	项目负责人	课题组成员	项目名称	申报学校
68	YB201959	陶来华	何理瑞、卢孔宝、徐高欢、方贵盛、刘武	应用型本科高校机械创新实验室“双休日工程”管理模式研究	浙江水利水电学院
69	YB201960	朱春	杨爱民、王赛云、张亮、胡浩亮、邓秀春	实验资源大平台体系化建设与信息化管理研究	浙江万里学院
70	YB201962	钱芳斌	尚云峰、魏爱萍、王红丹、丁萍萍、梁远远	基于“互联网+教学”的混合式教学模式在酒店管理专业实验教学中的探索与实践	浙江越秀外国语学院
71	YB201965	袁勇	王辉、戴灵豪、陈亮、关旻	高等院校实验仪器设备项目库建设研究与探索	浙江中医药大学滨江学院
72	YB201966	赵鹏	梁晓瑜、方波、沈平平、王进卿、胡晓峰	过程控制课程实验教学系统及过程管理方法研究与改革	中国计量大学
73	ZD202011	王胜	魏小华、周明安、刘文军、尹凌鹏、毛建辉	基于产品质量检测评价的《数控加工实训》教学改革与实践	衢州职业技术学院
74	YB202047	喻彩丽	徐爱群、陈岁繁、张晏	面向智能制造的数字化检测与加工集成开发与应用	浙江科技学院