

关于浙江省第四届高校教师教学创新大赛 实验技能专项赛获奖名单的公示

各本科高校：

浙江省第四届高校教师教学创新大赛实验技能专项赛组委会组织专家组对 164 个参赛作品进行评审，确定实验教学比赛有 8 个参赛教师（团队）获得大赛一等奖，18 个参赛教师（团队）获得大赛二等奖，24 个参赛教师（团队）获得大赛三等奖；自制实验教学仪器设备比赛有 4 个参赛教师（团队）获得大赛一等奖，12 个参赛教师（团队）获得大赛二等奖，15 个参赛教师（团队）获得大赛三等奖。25 所高校获得优秀组织奖。现将获奖名单予以公示（详见附件），公示日期为 5 月 13 日至 5 月 20 日。

如有异议，请以书面形式发送邮件至 junma@zjnu.cn，联系电话：0579-82282513。

附件：浙江省第四届高校教师教学创新大赛实验技能专项赛获奖名单

浙江省高等教育学会实验室工作分会

2024 年 5 月 13 日

附件：

浙江省第四届高校教师教学创新大赛实验技能专项赛获奖名单

表 1 实验教学比赛（排名不分先后）

一、理工农医组					
序号	作品名称	负责人	所在高校	团队成员	获奖等级
1	“弘扬浙派特色，提升技术传承”中医儿科学实验教学新模式——以“火罐疗法治疗儿童哮喘技术应用”为例	刘力维	浙江中医药大学 滨江学院	李岚、陈梅、王其莉	一等奖
2	问题导向、自主设计、探究创新的实验教学模式改革与实践——以《生理学实验》为例	丁悦敏	浙大城市学院	沈伟达、杨湛澄、杨静	一等奖
3	工程能力锻炼与创新意识培育双轮驱动的自主探究性食品工艺实验——以“酸奶制作”实验教学为例	何荣军	浙江工业大学	邵平、蔡燕萍、韩金旦	一等奖
4	项目驱动 教研结合 虚实共融 能力进阶 ——《现代分析测试技术及实验》教学创新与实践	王林霞	绍兴文理学院	陶菲菲、吕瑛、李秀东	一等奖
5	基于 STSE 教育理念的普通生物学实践深层教学实验创新	袁小凤	浙江中医药大学	柴惠、黄燕芬、张林	一等奖
6	《农事劳动实践》	金 蓉	浙江大学	宋文坚、王肖肖、吕秉韬	一等奖
7	“实景·实情·实案”全要素实战工作坊模式——网络诈骗案件电子数据勘验综合实验	黄安安	浙江警察学院	许又佳、盛蒙蒙、丁伟杰	二等奖
8	数显式三极管 β 值测量电路	李弘洋	中国计量大学	吴霞、高道港	二等奖

9	基于岗位胜任力的心电图临床诊断和操作教学探索	裴菱花	浙江中医药大学 滨江学院	刘英超、胡鹏飞、周洲	二等奖
10	“热工实验”的项目式综合性实验改革——以“太阳能海水淡化蒸发器的研发实验”为例	陈妍	浙江海洋大学	高军凯、施骞	二等奖
11	大学物理实验-密立根油滴实验	潘帆	温州理工学院	叶超、金荣	二等奖
12	普物实验（三）	罗海军	温州大学	蔡建秋、王艳伟、万里	二等奖
13	“四模块”+“三阶段”+“多元化”实验教学模式的探索与应用——以《儿科护理学》为例	廖春霞	湖州学院	吕冬梅、史晓普、琚亚亚	二等奖
14	创新驱动，五维一体《建筑工程结构检测》线上线下混合式教学创新与实践	姜屏	绍兴文理学院	李娜、王伟、罗帅	二等奖
15	智慧实验教学平台同步真实场景在心肺复苏团队抢救训练中的应用	陈杭健	浙江中医药大学	汪国建、施敏敏、程思乐	二等奖
16	声声入耳，虚实结合——多场景室内噪音测量	常乐	浙江水利水电学院	王洪梅、陈芑	二等奖
17	《卫生检验检疫》综合实验	关万春	温州医科大学	徐漫欢、李祥、李敏	二等奖
18	基于“一目标、二转变、三结合”教学体系的《诊断学》改革实践	胡晓霞	丽水学院	卢舜飞、廖慧敏	二等奖
19	基于线上线下混合式教学的“整体导向、校医融合、思政内化”的护理实验教学模式的创新与应用	王瑞	湖州学院	马思文、刘敏、陈丹丹	二等奖
20	以学生终生学习与发展为理念的口腔修复学实验教学创新	黄文韬	杭州医学院	管叶、金雪青、林海燕	二等奖
21	金工车间驶出一艘红船	孙仲兴	宁波大学科学技术学院	胡维迪、吕妮娜、林永锋	三等奖
22	“N-Two-N”教学模式在急危重症护理学实验课程中的应用探索	陈晓初	温州医科大学仁济学院	彭蓓蓓、叶超颖	三等奖

23	基于 OBE 理念的三阶-四线-四维混合教学设计	甄丽平	浙江科技大学	董桂丽、姜文彪、陈正伟	三等奖
24	药物分析实验	俞 超	浙江万里学院	谭志文、张凯龙、朱四东	三等奖
25	超市化、项目制、开放式多维联动强化学生创新实操能力培养—《食品工艺学实验》教学创新	陈跃文	浙江工商大学	陈杰、崇云青、付晶晶	三等奖
26	“虚实结合+学思践悟+课赛融合”《近代物理实验》课程教学创新	孙宇梁	湖州师范学院	刘艳鑫、王永佳、沈彩万	三等奖
27	结构化规则下的交通标线布设实验教学 RPG 模式创新实践	周 妍	浙江警察学院	丁靖艳、徐程、付凤杰	三等奖
28	“三融四化”大学物理实验创新教学	李慧玲	中国计量大学现代科技学院	罗宏雷、金骥、武曙光	三等奖
29	实践创新能力培养导向的多维互动实验教学创新与实践——以“革兰氏染色”为例	黄海婵	浙江工业大学	汪琨、于洋、钟卫鸿	三等奖
30	榄香烯对 APAP 诱导小鼠肝损伤的作用研究	李成檀	杭州师范大学	谢恬、王艳芳、段婷	三等奖
31	基于 BOPPPS 模型的“平面机构运动简图测绘实验”教学实践	何喜玲	浙江工业大学之江学院	黄中原、袁林江	三等奖
32	“理实融合、双线并进、赛教结合”的组织学与胚胎学实验教学创新	于宏伟	湖州师范学院	王伟伟、张志智、潘永良	三等奖
33	临床高仿真模拟和 SP 相结合的护理综合训练	邱若琳	杭州师范大学	孙曙青、高雯、石秀秀	三等奖
34	“多层次、多项目、多模式”的《机器人感知技术》课程实验教学创新与实践	陈风华	浙江广厦建设职业技术大学	周爱美、包子洪、张慧玲	三等奖
35	自然的建造-亲手建造的实验	蒋伟华	中国美术学院	黄立、邱佳羽	三等奖
36	单片机技术	寿周翔	杭州师范大学钱江学院	安康、倪虹、王李冬	三等奖
37	基于新工科的场景式 PLC 实验教学研究	魏艳红	中国计量大学	赵明岩、许素安、冯娟	三等奖
38	“立足行业、项目驱动”的水雨情降雨监测实验	田静华	浙江水利水电学院	关晓惠、张海波、孙欣欣	三等奖

二、人文社科组					
序号	作品名称	负责人	所在高校	团队成员	获奖等级
1	昆虫旅馆建构实验	王 静	浙江农林大学	吴晓华、邵伟丽、丁云	一等奖
2	漆器色漆组成分析技术	方世强	宁波财经学院	曹明、胡文静、陈学强	一等奖
3	虚实融合 动态交互——浸润式培养卓越新商科人才	李 玮	浙江工商大学杭州商学院	厉飞芹、赵开琴、章小初	二等奖
4	AI 赋能跨境电商产品标题制作与优化	胡 丹	浙江广厦建设职业技术大学	李翔、路永华、赵妍	二等奖
5	“四化促三力，艺工创融合”《木作与工艺》课程实验教学创新	孙 伦	温州商学院	张博文、黄冰蝶、钱晨雨	二等奖
6	《虚拟人物与实景结合节目导播》实验教学创新	任月琳	浙江传媒学院	王灵东、林静澜、秦丽娜	二等奖
7	虚实融通:教育类本科生探寻儿童内脏世界的新实践	韦茂彬	浙江师范大学	谢东杰、武慧多、江大雷	三等奖
8	基于无人车的快递配送实验	张衍爽	浙江工商大学杭州商学院	谢旦岚、王冰、李浩腾	三等奖
9	国际贸易模拟	陈 静	浙江理工大学科技与艺术学院	陈晓静、阮芳波、方梅	三等奖
10	书籍装帧设计	陈 蓓	浙江师范大学行知学院	夏盛品、高婷婷、李宁	三等奖
11	校企共育 仿真赋能 基于多元混合的《V 创经营决策实训》实验课程创新	陈丽燕	温州商学院	戴晓震、沈琦琦、蒋希婷	三等奖
12	以学生参与实验设计为抓手的探索性实验——《透视青铜剥蚀》	陈学强	宁波财经学院	曹明、方世强、谢丽娜	三等奖

表 2 自制实验教学仪器设备比赛（排名不分先后）

序号	作品名称	负责人	所在高校	团队成员	获奖等级
1	基于磁感应原理的钢筋腐蚀智能监测仪	付传清	浙江工业大学	卢成原、周华飞、蒋志律、孙宇坤、李思瑶	一等奖
2	光储微电网数字孪生实验教学平台	刘光宇	杭州电子科技大学	俞武嘉、俞玮捷、余善恩、吴秋轩、肖宏飞	一等奖
3	计算全息图投影光刻装置	许富洋	浙江师范大学	李勇、施逸乐、吴琼、钱惠国、叶丽军	一等奖
4	桌面型可拆装五轴立式加工中心	杨金林	浙江理工大学	马善红、吴新丽、潘翔伟、何邦进、周振全	一等奖
5	智能驾驶赛博物理系统	罗 胜	温州大学	许佳炜、李毅、胡杰、黄家驹、曹如军	二等奖
6	岩土材料摩擦特性测试仪	吕原君	宁波大学	邓岳保、宋佳敏、罗战友、陈琼、陈俊龙	二等奖
7	基于目标检测的人工智能无人机试验平台	叶 霞	杭州师范大学	周斌、倪虹、王李冬、王玉槐、孙亚萍	二等奖
8	电力电子综合实验平台	陈 超	丽水学院	王野、楼赣菲、吴晓飞、周洪强	二等奖
9	机、电、液多功能综合实训系统	迟 军	宁波工程学院	迟 军、程仙国、胡斌、崔海蓉、邱磊	二等奖
10	可扩展模块化便携式电路原理实验箱	张 瑞	浙江树人学院	王金铭、徐书理、赵依苇、朱敏	二等奖
11	三维骨磨削实验平台	张丽慧	绍兴文理学院	赵徐涛、姚蔚峰、吴金忠、张岩	二等奖
12	基于贝塞尔光束的迈克耳孙干涉仪测量材料磁致伸缩系数的实验装置	蔡双双	温州医科大学	余温雷、蒋云峰、姜培培、厉晓洁	二等奖
13	智能电子鼻	谈国凤	浙江工商大学	毛岳忠、秦玉梅、田师一	二等奖
14	软土地基排水固结法综合模拟实训平台	符洪涛	温州大学	王军、倪俊峰、高紫阳、朱萧霄、袁国辉	二等奖

15	新型液体表面张力系数智能测定仪	陈 骏	浙江广厦建设职业技术学院	江金兰、刘万海、吕振超、康东彪、沈水法	二等奖
16	触觉通道振动阈限测量实验台	胡信奎	浙江理工大学	高维、严璘璘、王琦君、刘宏艳、马舒	二等奖
17	“远程数控”干涉衍射实验教学仪	熊必涛	浙江科技大学	潘卫清、戴恩文、徐弼军、沈艳婷、程志刚	三等奖
18	复杂零件表面廓形多自由度测量装置	周崇秋	浙江师范大学	张可、徐晚秀、王利利、孙伟豪	三等奖
19	基于工程效果的可视化机电一体公差实验教学设备	邱 祁	浙大城市学院	张俊、吕震、吴央芳	三等奖
20	芯片技术构建的本科化学可视化实验装置	贾志舰	宁波工程学院	贾志舰、吴萃艳、胡敏杰、吴昊	三等奖
21	自平衡试桩室内加载装置	雷珊珊	浙江理工大学科技与艺术学院	何伟强、杭宇刚、柯玉萍、夏鑫杰、郑家乐	三等奖
22	塑料挤出、注塑成型虚拟仿真实验系统	何志才	台州学院	杨旭宇、余彬彬、常玲、闫瑞强、刘明月	三等奖
23	基于 Arduino 和 LabVIEW 的数字化物理实验装置	徐一清	浙江农林大学	周国泉、樊艳、倪涌舟、周益民	三等奖
24	数字孪生驱动的便携式气动肌肉控制实验教学平台	谢胜龙	中国计量大学	李运堂、许素安、陈源、张远辉、高雁凤	三等奖
25	无线网络技术教学实验箱	江先亮	宁波大学	金光、陈海明、杜呈透	三等奖
26	远程共享操作的数字示波器及信号发生器	陈 钢	浙江工业大学	刘凡新、隋云霞、高建勋、张庆彬、童建平	三等奖
27	基于 USB 的云边端智能硬件开发实验装置	姜 斌	杭州电子科技大学	朱芳、居建林、梅小山、李程慧、酆文菁	三等奖
28	基于云边协同的嵌入式人工智能与物联网系统实验设备	朱 辰	浙江大学	张朝阳、黄崇文、史治国、王琳、刘冬	三等奖
29	制备熔喷驻极体非织造布的综合实验平台	陈钢进	杭州电子科技大学信息工程学院	高晓丽、彭辉丽、张剑锋	三等奖
30	桥式起重机电气控制系统模拟实验装置	王世娇	浙江科技大学	董桂丽、章晓眉、朱建华	三等奖
31	多变量空气质量监测实验系统	张 梁	湖州师范学院	管珣、徐云杰、胡晓军、李恩甫、王永立	三等奖

表 3 优秀组织奖（排名不分先后）

序号	高校	序号	高校
1	浙江师范大学	14	宁波工程学院
2	浙江农林大学	15	中国计量大学
3	浙江理工大学	16	宁波大学
4	杭州电子科技大学	17	温州医科大学仁济学院
5	绍兴文理学院	18	浙江万里学院
6	温州大学	19	浙江中医药大学
7	温州医科大学	20	浙江中医药大学滨江学院
8	浙大城市学院	21	浙江广厦建设职业技术大学
9	杭州师范大学	22	宁波财经学院
10	浙江科技大学	23	浙江树人学院
11	浙江工业大学	24	丽水学院
12	湖州师范学院	25	浙江警察学院
13	浙江大学		