

福建省高等教育学会

闽高会〔2024〕8号

关于公布2024年度福建省高等教育学会 高等教育科学研究实验室研究专项课题立项 名单的通知

2024年度福建省高等教育学会高等教育科学研究实验室研究专项课题经自主申报、高校推荐、资格审查、专家评审、公示无异议后，现予以正式公布，立项课题共计86项，具体名单见附件。

附件：2024年度高等教育科学研究实验室研究专项课题
立项名单



附件：

福建省高等教育学会2024年度高等教育科学研究实验室
研究专项课题立项名单

序号	课题编号	学校	课题名称	课 题 负责人
1	24FJSYZD001	厦门大学	材料学科新质人才培养实验教学体系的六维重塑	白 华
2	24FJSYZD002	厦门大学	数智赋能实验案例教学法改革，助力经管新质人才培育	谢贞发
3	24FJSYZD003	厦门大学	AI化学实验助教：打造智能化、个性化学习体验	汪 骋
4	24FJSYZD004	厦门大学	思政引领融合“两性一度”的O5E开放式研究性实验教学新模式	章 军
5	24FJSYZD005	厦门大学	助力工程创新人才培养提质增效的实验教学数字化研究	许英杰
6	24FJSYZD006	厦门大学	关于“将本科实验教学植入前沿实验室里、融入前沿科学研究中”的探索	张荧荧
7	24FJSYZD007	厦门大学	多学科融合视角下，“教-赛-学”三位一体创新实验教学模式的探索	阮永红
8	24FJSYZD008	厦门大学	新工科背景下实践教学改革创新研究	邱鲤鲤
9	24FJSYZD009	华侨大学	师生共学共建“以人为本、数据驱动、AI融入”的智慧化实验教学模式探索	兰 章
10	24FJSYZD010	华侨大学	教育数字化背景下旅游类实验教学数智化转型的对策研究	吴贵华
11	24FJSYZD011	福州大学	人工智能生成数字化实验教学资源及其适应性评价指标体系构建	陈东毅
12	24FJSYZD012	福州大学	基于物联云平台的数字化全过程评价开放实验室建设研究	张 昂
13	24FJSYZD013	福建师范大学	基于复合型人才培养的“人工智能-项目式”生物学实验教学模式创建	欧阳松应
14	24FJSYZD014	福建师范大学	漆画与漆工艺教学实验数字化研究	罗礼平
15	24FJSYZD015	福建师范大学	新工科背景下光电工程训练中心数字化建设研究	朱小钦
16	24FJSYZD016	福建师范大学	基于AGI的人工智能教学实训平台建设与实践	蒋佳龙
17	24FJSYZD017	福建师范大学	云计算在实验教学中的应用与研究	林伟盛
18	24FJSYZD018	福建师范大学	AI时代下工科计算机实验室智慧化建设路径探究	金 彪
19	24FJSYZD019	福建农林大学	新质生产力赋能数智国土整治与空间规划仿真实训平台建设研究	邱龙霞
20	24FJSYZD020	福建农林大学	新农科-新工科融合综合性金工实训课程体系设计与实施	吴传宇

21	24FJSYZD021	福建农林大学	农林院校植物保护专业实验教学数字化研究	李 亚
22	24FJSYZD022	福建农林大学	新农科背景下动物医学专业实验教学数字化改革与创新	马燕梅
23	24FJSYZD023	福建农林大学	新时期植物保护学科实验教学国际比较研究	林小兰
24	24FJSYZD024	福建医科大学	数字化背景下《人体寄生虫学》师-机-生实验考核体系构建与实践	谢李华
25	24FJSYZD025	福建医科大学	《免疫学实验》数字化教材的开发建设	吴林青
26	24FJSYZD026	福建医科大学	“人工智能+”应用型公共卫生人才培养理念下的“三融合”实验教学体系研究	何 斐
27	24FJSYZD027	福建医科大学	病理学实验课中数字-智能化PBL教学创新与实践	苏红英
28	24FJSYZD028	福建医科大学	人工智能赋能高等教育背景下高校护理专业智慧实验教学平台的建设与实践	邹慧华
29	24FJSYZD029	福建医科大学	基于OBE理念构建“学训创赛”一体化的医学生物信息学实验实践教学体系	陈湖星
30	24FJSYZD030	福建中医药大学	基于医教协同院校结合的《临床技能实训》实验教学体系改革	伍 娟
31	24FJSYZD031	福建中医药大学	基于创新能力培养的中西医结合专业实验教学体系构建	魏丽慧
32	24FJSYZD032	福建中医药大学	新医科背景下CBL结合Mini-CEX模式在中医骨伤科临床教学中的应用研究	刘 宇
33	24FJSYZD033	福建中医药大学	虚拟仿真洗胃技术在护理学基础教学中的应用	何秀芳
34	24FJSYZD034	福建中医药大学	新医科背景下的高校科研共享平台实验教学改革探索研究	胡海霞
35	24FJSYZD035	集美大学	新农科水产类专业多样化实践教学体系探索与实践	姜永华
36	24FJSYZD036	集美大学	新时代轮机工程专业实验课程教学体系建构研究	曾步辉
37	24FJSYZD037	集美大学	基于有效生态系统视角下的高校创新创业实验室建设国际比较研究	陈华敏
38	24FJSYZD038	集美大学	AI 技术在室内设计教育中的互动教学模式研究	吴升臻
39	24FJSYZD039	闽南师范大学	数智融合环境下AIGC技术赋能媒体融合实验室建设研究	沈毅玲
40	24FJSYZD040	闽南师范大学	国内外高校理工科教学实验室建设比较研究	张泽宏
41	24FJSYZD041	福建理工大学	学科思维引领理工类大学教学实验室建设资源配置与效益评价方法研究	曾寿金
42	24FJSYZD042	福建理工大学	沉浸式情景互动仿真优化实验安全教育的实践探索	余根鼎
43	24FJSYZD043	福建理工大学	AI在高分子材料成型加工教学中的应用与探索	彭枢强
44	24FJSYZD044	福建理工大学	面向新质生产力需求的土木工程材料实验教学体系智能化重构与人才培养研究	张筱逸
45	24FJSYZD045	福建理工大学	美国麻省理工学院媒体实验室建设对高水平理	林贤进

			工大学实验室建设的启发	
46	24FJSYZD046	福建理工大学	工科专业实验教学数字化研究	陈国周
47	24FJSYZD047	厦门理工学院	新质生产力驱动下的数字工业赋能工程训练教学研究	赵 晶
48	24FJSYZD048	厦门理工学院	基于RFID定位技术的实验室仪器设备定位装置与借用管理系统的设计	陈 鹏
49	24FJSYZD049	厦门理工学院	基于物联网RFID技术-实验室危化品全周期数字化管理的探索与实践	肖 一
50	24FJSYZD050	厦门理工学院	苏区红色歌谣数字化赋能高校实验教学思政应用研究	陈姣艳
51	24FJSYZD051	闽江学院	地方高校化学实验室排污管理与污染防治体系构建	吴祥宗
52	24FJSYZD052	闽江学院	实验室认可在应用型本科高校教学实验室中的应用研究	赖庆娜
53	24FJSYZD053	闽江学院	数智赋能制药工程专业实验实践课程体系教学改革探索与研究	梁 玲
54	24FJSYZD054	闽江学院	高校实验室危化品全生命周期管理体系的构建与实践	林 煜
55	24FJSYZD055	泉州师范学院	体卫融合运动处方实验室建设	于海滨
56	24FJSYZD056	泉州师范学院	基于THEOL网络教学平台构建数字化制药工程专业实验教学资源库的实践与研究	高平章
57	24FJSYZD057	泉州师范学院	新时代背景下以“三动”促进大学物理实验的“三高”教学模式研究	陈文志
58	24FJSYZD058	福建江夏学院	《混凝土3D打印》实验教学的数字化研究	石雪杰
59	24FJSYZD059	福建江夏学院	以电子设计竞赛为驱动的教学实验室开放体系建设	范梦怡
60	24FJSYZD060	莆田学院	临床思维训练仿真教学典型案例的开发及评价机制的构建	娄 伟
61	24FJSYZD061	莆田学院	基于学科竞赛的新商科实践教学模式研究	周秀英
62	24FJSYZD062	龙岩学院	循环管理在本科高校化学实验室安全管理中的应用研究	谢桂香
63	24FJSYZD063	龙岩学院	教育数字化转型背景下动物医学寄生虫病学实验课程数字资源开发与应用研究	李晓华
64	24FJSYZD064	龙岩学院	聚焦可视化交互，基于Web云端解释器的Python实验教学改革研究	赖永明
65	24FJSYZD065	三明学院	“一核心、双平台、三融合”运动解剖学虚拟仿真实验教学平台设计与应用	王 峰
66	24FJSYZD066	武夷学院	基于QCA方法分析计算机实验室事故影响因素及其管理对策研究	孙衡杰
67	24FJSYZD067	宁德师范学院	新工科背景下材料化学专业项目式实验教学模式创新与实践	黄晓辉
68	24FJSYZD068	宁德师范学院	机器学习驱动的Python实验教学平台构建与效果评估	张启宁

69	24FJSYZD069	宁德师范学院	基于标本数字化和线上资源的植物分类学实验课程建设与教学研究	刘凯良
70	24FJSYZD070	福建商学院	新质生产力赋能物流管理专业数字化实验教学资源开发与整合研究	王 辉
71	24FJSYZD071	厦门医学院	医学检验技术专业融合新型实验课程体系构建与实施	袁丽杰
72	24FJSYZD072	闽南理工学院	数字媒体专业工作室模式的实验教学改革研究	李 彦
73	24FJSYZD073	福州外语外贸学院	“应用型本科”视域下经济统计学专业实验教学体系构建	高春姣
74	24FJSYZD074	泉州信息工程学院	《跨境电商实物》课程实验教学数智化建设调研与对策研究	苏元涛
75	24FJSYZD075	厦门工学院	面向多专业的柔性智造产线数字化教学资源开发与分阶教学应用研究	李春辉
76	24FJSYZD076	厦门工学院	产教融合赋能民办本科电子信息类应用型专业实践教学体系重构研究	高丽贞
77	24FJSYZD077	厦门工学院	教育数字化背景下民办本科高校智能制造专业智慧型实验室构建的研究	李胜勇
78	24FJSYZD078	阳光学院	新商科背景下应用型本科实验教学体系改革研究	林敏军
79	24FJSYZD079	福州理工学院	新工科背景下离散数学实验教学体系研究	黄 玮
80	24FJSYZD080	福州理工学院	“新文科”背景下高校应用型文科实验教学体系建设与探索	陈 湑
81	24FJSYZD081	福州工商学院	基于BIM技术的实验室建设及实践教学实施	谢信永
82	24FJSYZD082	福州大学至诚学院	AI赋能程序设计实践教学研究	杨君石
83	24FJSYZD083	福建师范大学协和学院	以金融实验数字化促进应用型高校金融专业高质量发展研究	陈怀涛
84	24FJSYZD084	集美大学诚毅学院	“四融合、四促进、4I联动”虚拟现实赋能实验教学数字化	刘 扬
85	24FJSYZD085	集美大学诚毅学院	虚实融合、多维递进、创客引领——新工科理念下电工电子类课程实践教学创新	彭文竹
86	24FJSYZD086	集美大学诚毅学院	OBE理念下校企合作实验教学数字化探索与实践	陈亚洲

