

浙江省高等教育学会实验室工作分会

浙实发〔2024〕2号

关于组织申报 2024 年浙江省高校 实验室工作研究项目的通知

各高等学校：

根据《浙江省高校实验室工作研究项目管理办法》，经浙江省高等教育学会实验室工作分会理事长会议决定，启动我省高校2024年实验室工作研究项目申报工作。现将有关事项通知如下：

一、立项范围

（一）招标项目

1. 项目名称：人工智能与高校实验教学创新发展研究

项目指南：人工智能是指由计算机系统或机器执行的智能行为，它可以模拟人类的感知、推理、学习、决策等能力。人工智能已经成为引领新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力，也为教育现代化带来了更多可能性。本项目研究主要围绕以下三个方面：

- 人工智能技术赋能高校实验教学创新发展的现状分析；
- 人工智能技术在高校实验教学创新发展中的应用研究；
- 基于人工智能技术的高校实验教学课程资源建设与推

广。

2. 项目名称：国内外高校实验室管理和技术队伍比较研究

项目指南：实验室管理和技术队伍是高校人力资源的重要组成部分，建设一支素质优良、结构合理、相对稳定、能熟练掌握专业理论和现代实验技术、具有科学管理实验室能力的高水平实验室管理和技术队伍，调动实验室管理和技术人员的主动性、积极性和创造性，是提高实验室建设与管理的质量与水平，提高实验仪器设备的使用效率，构建高水平实验平台的必要条件，但目前其作用和价值未能得到充分发挥，人才投入效益有待进一步发掘和提升。本项目研究主要围绕以下三个方面：

（1）国内外高校实验室管理和技术队伍普遍存在的难点和痛点比较分析；

（2）国内外高校实验室管理和技术队伍设岗定编和教育培训的比较研究；

（3）国内外高校实验室管理和技术队伍考核激励及职称晋升机制的比较探索。

3. 项目名称：高职院校生产性实训基地资源共享策略与实施研究

项目指南：随着高等职业教育的快速发展，生产性实训基地在培养学生实践能力和职业技能方面发挥着越来越重要的作用。然而，目前生产性实训基地资源利用率不高，存在一定的浪费现象。因此探讨高等职业院校生产性实训基地资源共享与管理的策略与实施，研究资源共享的模式、机制和流程，提出有效的资源

管理策略和实施方案，实行资源共享与管理是提高实训基地资源利用效率、优化资源配置、促进学校与企业合作的关键。本项目研究主要围绕以下三个方面：

（1）生产性实训基地资源共享的模式与机制，包括资源共享的概念、类型和分类；资源共享的模式和机制分析；学校、企业和政府在资源共享中的角色和责任。

（2）生产性实训基地资源管理策略，包括资源评估与优化；资源分配与调度；资源监控与反馈机制。

（3）生产性实训基地资源共享与管理的实施方案，包括实施流程设计与优化；实施步骤与时间表；实施风险评估与应对策略。

（二）常规项目研究范围

1. 实验室建设与管理；
2. 实训基地建设与管理；
3. 实验教学研究与改革；
4. 大型仪器开放共享；
5. 实验队伍建设；
6. 实验技术开发与应用；
7. 仪器设备资产管理；
8. 实验室安全与环保；
9. 物资采购与供应；
10. 实验室工作软件开发及其它。

二、申报数量

1. 招标项目要求 2~3 所高校联合，由牵头单位申报。

2. 常规项目普通本科院校限报 3 项，独立学院和高职高专等院校限报 2 项。根据分会规定，2023 年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，所在学校项目申报数减少 1 项；2023 年有被终止项目研究的，所在学校取消 2024 年申报资格。各高校项目限报数见附件 1。

三、经费资助

招标项目 10000~15000 元，常规项目中的重点项目 6000~8000 元、一般项目 2000~3000 元，要求所在学校不低于 1:1 配套支持。

四、研究周期

项目研究周期为 2 年，本次立项项目结题时间为 2026 年 5 月。如有特殊情况，经申请批准至多可以延期 1 年。

五、申报评审

1. 申请者填写《浙江省高校实验室工作研究项目申请书》(见附件 2)；每位项目负责人限申报一项，凡承担浙江省高校实验室工作研究项目未结题或近三年有被终止研究的项目负责人，本次不予受理。

2. 招标项目的名称必须与立项范围的项目名称相同，常规项目可以根据立项范围自行选题。

3. 优先支持从事一线工作的实验技术人员和管理人员；原则上不受理教学、科研系列正高级职称人员的项目申报。

4. 研究预期成果之一要求公开发表论文(或专利、软件证

书)1篇(1项)及以上或正式出版的著作1部,其内容须与研究项目对应,项目负责人是成果作者之一,并标注“基金项目:浙江省高校实验室工作研究项目(项目编号)”,其中招标项目和重点项目需在核心期刊发表。

5. 所在学校组织校内评审,确定上报项目名单并排序。

6. 各学校管理员进入分会网站(lab.zjgjxh.cn)的“课题管理系统”,用户名见附件1,初始密码为123456(本系统已重新进行了初始化,首次登录会强制要求修改密码),类型为管理员;每个学校按排序给上报者分配账号,上报者进入系统(类型为教师)录入相关内容,提交到学校,学校审核后再提交给分会,并由学校统一从系统中打印《申报项目汇总表》和《申请书》,签字盖章后转成pdf电子文档发送到指定邮箱,邮件命名格式“单位全称+2024项目申报”。

7. 实验室工作分会组织专家评审,经理事长会议审批后,发文公布。

六、网上申报时间

项目申报截止时间:2024年5月10日,逾期不再受理。

填报系统开放时间:2024年4月11日,关闭时间:2024年5月10日24:00。

七、联系方式

联系人:潘蕾;电子邮箱:77388997@qq.com;联系电话:18057979156。

请各高校认真组织,务必按时完成申报工作。在使用“课题

管理系统”过程中如出现技术问题，请直接联系浙江师范大学王老师，电话：15068052082。

附件 1：各高校课题管理系统用户名和项目限报数一览表

附件 2：浙江省高校实验室工作研究项目申请书

浙江省高等教育学会实验室工作分会

2024年3月26日



附件 1:

各高校课题管理系统用户名和项目限报数一览表

学 校	用户名	限报数	学 校	用户名	限报数
浙江大学	10335	4	杭州医学院	13023	0
浙江工业大学	10337	2	浙江警官职业学院	12869	2
浙江师范大学	10345	3	金华职业技术学院	12061	2
宁波大学	11646	3	丽水职业技术学院	12878	2
浙江理工大学	10338	2	杭州科技职业技术学院	13026	2
杭州电子科技大学	10336	3	浙江舟山群岛新区旅游与健康职业学院	16408	2
浙江工商大学	10353	3	浙江纺织服装职业技术学院	13025	2
浙江中医药大学	10344	3	温州科技职业学院	14088	1
浙江农林大学	10341	2	浙江国际海运职业技术学院	13853	2
温州医科大学	10343	3	宁波城市职业技术学院	12645	1
杭州师范大学	10346	2	浙江邮电职业技术学院	13688	2
温州大学	10351	3	浙江广厦建设职业技术大学	13029	3
浙江财经大学	11482	3	绍兴职业技术学院	12876	2
浙江海洋大学	10340	2	浙江药科职业大学	11956	3
中国计量大学	10356	3	浙江艺术职业学院	12863	2
浙江科技大学	11057	3	浙江交通职业技术学院	12036	2
浙江警察学院	11483	3	浙江工商职业技术学院	12789	2
浙江万里学院	10876	2	浙江工贸职业技术学院	12791	1
嘉兴大学	10354	2	浙江机电职业技术学院	12861	2
湖州师范学院	10347	3	浙江商业职业技术学院	12865	2
绍兴文理学院	10349	3	浙江工业职业技术学院	12871	1
台州学院	10350	2	浙江旅游职业学院	12867	1
丽水学院	10352	2	浙江金融职业学院	12870	2
衢州学院	11488	2	浙江经济职业技术学院	12866	2
中国美术学院	10355	3	浙江建设职业技术学院	12862	1
浙江传媒学院	11647	2	浙江经贸职业技术学院	12864	2
公安海警学院	10829	3	杭州职业技术学院	12872	2
浙江外国语学院	14275	3	宁波财经学院	13001	3
宁波工程学院	11058	3	同济大学浙江学院	14206	2

学 校	用户名	限报数	学 校	用户名	限报数
浙江水利水电学院	11481	2	上海财经大学浙江学院	14207	2
浙江音乐学院	14535	3	宁波职业技术学院	10863	2
浙江树人学院	11842	3	温州职业技术学院	10864	2
浙江越秀外国语学院	12792	3	台州职业技术学院	12790	2
温州肯恩大学	16405	2	嘉兴职业技术学院	12874	2
宁波诺丁汉大学	16301	3	湖州职业技术学院	12875	2
浙大城市学院	13021	2	衢州职业技术学院	12877	2
浙大宁波理工学院	13022	3	台州科技职业学院	13746	2
浙江工业大学之江学院	13275	2	浙江同济科技职业学院	12647	2
浙江师范大学行知学院	13276	1	宁波卫生职业技术学院	13742	2
宁波大学科学技术学院	13277	2	浙江特殊教育职业学院	14431	2
杭州电子科技大学信息工程学院	13279	1	浙江农业商贸职业学院	14269	2
浙江理工大学科技与艺术学院	13280	1	浙江育英职业技术学院	12868	1
浙江农林大学暨阳学院	13283	2	浙江东方职业技术学院	13002	2
温州医科大学仁济学院	13284	2	浙江长征职业技术学院	13027	2
浙江中医药大学滨江学院	13285	2	杭州万向职业技术学院	13030	2
杭州师范大学钱江学院	13286	2	嘉兴南洋职业技术学院	13028	2
湖州学院	13287	3	浙江横店影视职业学院	14090	2
绍兴文理学院元培学院	13288	2	浙江汽车职业技术学院	14089	2
温州理工学院	13289	2	宁波幼儿师范高等专科学校	50559	2
浙江工商大学杭州商学院	13290	2	浙江安防职业技术学院	14492	2
嘉兴南湖学院	13291	2	浙江科贸职业技术学院	14746	2
中国计量大学现代科技学院	13292	2	西湖大学	14626	3
浙江财经大学东方学院	13294	2	国科大杭州高等研究院	80216	2
温州商学院	13637	3	浙江开放大学	51258	3
义乌工商职业技术学院	13003	2			

备注：初始密码为 123456，首次登录会强制要求修改密码。

附件 2:

项目编号

浙江省高校实验室工作研究项目申请书

项目名称_____

项目类别_____

申请人_____职称_____

申请单位_____

通讯地址_____邮政编码_____

迄止时间_____至_____

填写日期:

年 月 日

一、基本概况						
项目名称						
项目类别	填序号	1.招标项目；2.常规项目				
	常规项目 (填序号)	1.实验室建设与管理；2.实训基地建设与管理；3.实验教学研究 与改革；4.大型仪器开放与共享；5.实验队伍建设；6.实验技术开 发与应用；7.仪器设备资产管理；8.实验室安全与环保；9.物资采 购与供应；10.实验室工作软件开发及其它				
申请人		性 别		出生年月	年 月	
技术职称		行政职务		最后学历		
专业特长				联系手机		
工作部门				E-mail		
近三年代 表性研究 项目、著 作、论 文、成果						
项目组主要成员						
姓 名	性 别	出生年月	职 称	学 历 学 位	承担任务	工作单位
预期成果形式及数量						
1. 著作： ; 2. 论文： ; 3. 专利： ; 4. 软件证书： ; 5. 其它：						

二、立项意义（国内外研究概况、水平、发展趋势及其对高等教育、实验室改革与发展的作用和意义、参考文献等）

三、研究内容、研究方法、进度计划

四、预期成果（教学、科研和社会效益）

五、已有的研究工作基础和研究条件

经费 预 算	经费预算总额：_____元	
	其中：申请分会经费_____元；单位配套经费_____元	
	序号	经费开支科目
	1	设备费
	2	材料费
	3	资料费（含版面费）
	4	差旅费
5	其它	
<p>项目负责人承诺：我保证以上所填信息完全真实；如果获得项目批准，将认真努力开展研究，并及时完成任务、按时结题。</p> <p style="text-align: right;">(签字)： 年 月 日</p>		
所在工 作单位 审核意见	<p style="text-align: right;">(签字、盖章) 年 月 日</p>	
省实验室 工作分会 审批意见	<p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>	