

附件 3

山东省高等学校未来产业实验室建设申请书

拟申报实验室名称：_____

服务的未来产业领域：_____

服务的未来产业细分领域：_____

依 托 单 位：_____

通 讯 地 址：_____

联 系 人：_____

联 系 方 式：_____

山东省教育厅

二〇二四年 制

一、基本信息表

表 1. 实验室基本信息

1.拟建设实验室情况							
实验室名称					所属领域		
服务重大战略情况					所属细分领域		
拟开展研究方向							
实验室主任	姓名		出生年月		专业专长		
	职务职称			固定电话			
	电子邮件			手机号			
四年建设期内拟投入建设情况		拟建实验室用房面积 (M ²)			拟投入建设经费 (万元)		
建设期满后科研团队情况	高层次人才	两院院士	长江学者、国家杰青		泰山学者、山东省杰青		
	固定人员 (人)	总数	学术带头人 (PI)	研究骨干	科研人员	科研辅助人员	
		职称			最高学历		
		高级	中级	博士	硕士		
		40 周岁以下被人才项目立项支持数			35 周岁以下青年博士数		
(国家级)		(省部级)					
流动人员 (人)	总数	学术带头人		研究骨干			

2. 现有科研创新平台情况

2. 现有科研创新平台情况							
科研创新平台名称							
依托学科					开放运行时间		
实验室主任	姓名		出生年月		职称		
	专业专长				最高学历		
	电话			手机			
	传真			电子邮件			
建设情况		实验室现有用房面积 (M ²)			近三年已投入建设经费 (万元)		
科研团队情况	高层次人才	两院院士	长江学者、国家杰青		泰山学者、山东省杰青		
	固定人员 (人)	总数	学术带头人 (PI)	研究骨干	科研人员	科研辅助人员	
		职称			最高学历		
		高级	中级	博士	硕士		
		40 周岁以下被人才项目立项支持数 (国家级)			35 周岁以下青年博士数 (省部级)		
	流动人员 (人)	总数	学术带头人		研究骨干		

近三年来承担项目 (项)		国家级项目				省部级项目				其他			
		国家自然科学基金		其他国家级项目		省自然科学基金		省部级其他项目		依托高校自主设置项目		横向课题	
年度 经费 (万元)	项目 年度	经费	项目数	经费	项目数	经费	项目数	经费	项目数	经费	项目数	经费	项目数
	2021年												
	2022年												
	2023年												
	合计												
近三 年研 究成 果	获奖(项) (注:依托 单位位次 首位)	国家级科技或教学奖励			省部级科技或教学奖励			行业部门奖励					
		一等		二等		一等		二等		一等		二等	
	论文(篇)	国内	国外	发明 专利(件)	申报	授权	技术标准 (项)	国家		行业			
	技术转让(项)						技术转让收益(万元)						
内部 管理 规章 制度	名称										制定时间		

表 2. 依托单位基本信息

依托高校名称					
联系人		电话		邮箱	
与实验室研究方向相关学位点（个）	一级学科 博士点		二级学科 博士点	一级学科 硕士点	
依托高校简介(与申请建设实验室相关方向的学科建设、科研平台建设及配套政策情况)					

二、实验室申报书正文

撰写提纲

（一）目的意义

针对学科发展现状及趋势，从对全省学科建设、社会发展贡献等方面阐述。

（二）国内外该研究领域发展状况及相关产业发展趋势

（三）拟开展的研究方向与研究内容

在分析本领域发展趋势、状况基础上，确立实验室拟开展的研究方向（3-5个），简单阐述每个方向开展的研究内容及对应的团队情况。

（四）现有工作基础

现有研究基础及近三年取得的标志性科研成果情况，在国内外影响及推动学科发展、产业发展的贡献。

（五）现有人才团队情况

现有人才队伍和人才培养的总体情况介绍；高层次人才与研究团队培养、引进及聚集情况；实验室主任、学术带头人和优秀中青年的基本情况。

（六）现有人才培养情况

培养大学生、研究生情况，支持学生参与课题研究和科研活动情况，为推动学生创新创业、实习实训开展工作情况。

（七）现有科研条件

现有的科研用房、仪器设备、配套设施及共用共享、资源利用等情况介绍。

（八）现有实验室开放交流及运行管理情况

目前产学研合作情况；开放课题及执行情况；学术委员会建设和作用；国内外学术交流与合作的主要活动；简要介绍实验室内部规章制度建设、日常管理工作、科研氛围。

三、实验室四年建设计划

撰写提纲

(以下各栏目须细化到具体年度)

(一) 科研发展规划

实验室科研整体发展规划及建设期满后预期达到的学术及成果目标,形成的关键理论创新及关键共性技术。

(二) 人才队伍及团队建设计划

实验室人才队伍团队建设、人才培养等方面的总体规划及目标,稳定和吸引高层次人才特别的领军人才的具体措施。

(三) 人才培养计划

学术骨干承担教学任务的打算,将本领域前沿研究、实验室科研成果等通过多种方式转化为教学资源的具体措施。

(四) 开放交流及管理运行规划

实验室在开放课题设置、产学研合作、开放共享等方面的工作计划及措施。

(五) 条件建设规划

实验室筹建期满时在科研用房、仪器设备等方面达成的目标及基建及配套设施改善计划及具体措施。

(六) 建设经费筹措及保障

四、依托高校意见

(含支持措施、是否同意的意见)

依托
高校
意见

盖章

年 月 日

- 附件：
1. 实验室人员（流动/固定）及学术委员会名单
 2. 实验室现有主要仪器设备（大于 10 万元）清单及购置（研制）计划清单
 3. 近三年实验室承担的重要科研项目清单及证明材料
 4. 近三年实验室省级以上重要奖励、标志性成果（不超过 5 项）、专著、论文（不超过 10 项）、专利等清单及证明材料
 5. 实验室管理规章制度相关材料
 6. 其他材料

备注：附件相应证明材料应该为能够代表实验室研究水平和能力的重要资料复印件，不必提供全部材料。