

表 1 教学科研平台

序号	获批时间	平台名称	等级	批准部门
1	2022	中国—太平洋岛国应对气候变化合作中心	国家级	外交部、生态环境部、山东省人民政府
2	2016、2022	山东省高校重点实验室：大数据智能分析与优化控制实验室	省级	山东省教育厅
3	2022	山东省高等学校工程研究中心：脑与类脑智能控制工程研究中心	省级	山东省教育厅
4	2025	山东省现代产业学院：浪潮信息技术产业学院	省级	山东省教育厅
5	2025	山东省现代产业学院：聊城大学-潍柴智能制造现代产业学院	省级	山东省教育厅



山东省高等学校“十三五”“十四五”重点实验室

**大数据智能分析与优化控制
实验室**

山东省教育厅

山东省高等学校工程研究中心

类脑智能控制工程研究中心

山东省教育厅

山东省现代产业学院

浪潮信息技术产业学院

山东省教育厅

山东省现代产业学院

**聊城大学--潍柴智能制造
现代产业学院**

山东省教育厅



山东省教育厅

鲁教科字〔2017〕4号

山东省教育厅 关于公布“十三五”山东省高等学校 科研创新平台立项名单的通知

有关高等学校：

为落实省委、省政府《关于深化科技体制改革加快创新发展的实施意见》（鲁发〔2016〕28号）和省委办公厅、省政府办公厅《关于推进高等教育综合改革的意见》（鲁办发〔2016〕19号）有关要求，充分发挥高校人才聚集和资源集中的优势，提升高校科技创新和服务经济社会发展的能力，经研究决定“十三五”期间进一步加强高校科研创新平台建设。在各高校推荐申报的基础

上，经组织专家审核认定，山东大学“感染性疾病防控实验室”等167个实验室为“十三五”山东省高等学校重点实验室（见附件1）、齐鲁医药学院“基因诊断和个体化医疗工程技术研发中心”等51个工程技术研发中心为“十三五”山东省高等学校工程技术研发中心（见附件2）、山东大学“产权理论与法经济学研究中心”等76个研究平台为“十三五”山东省高等学校人文社会科学研究平台（见附件3），现予公布。

希望各高校科学制定建设规划，凝练研究方向，聚集人才队伍，加大经费投入，力求取得实效，为服务创新驱动发展战略和山东经济文化强省建设不断作出新的更大贡献。

- 附件：1. “十三五”山东省高等学校重点实验室立项名单
2. “十三五”山东省高等学校工程技术研发中心立项名单
3. “十三五”山东省高等学校人文社会科学研究平台立项名单



附件 1

“十三五”山东省高等学校重点实验室立项名单

序号	重点实验室名称	依托学校
1	感染性疾病防控实验室	山东大学
2	绿色制造实验室	山东大学
3	随机控制系统理论与计算实验室	山东大学
4	机器人技术与系统实验室	山东大学
5	社会超网络计算与决策模拟实验室	山东大学
6	应用海洋生物学实验室	山东大学
7	妇科肿瘤学实验室	山东大学
8	糖尿病与肥胖症外科实验室	山东大学
9	检验医学实验室	山东大学
10	数字人与临床解剖学实验室	山东大学
11	胸部肿瘤实验室	山东大学
12	胃肠疾病转化医学实验室	山东大学
13	药物制剂与释药系统实验室	山东大学
14	泌尿系疾病精准诊疗实验室	山东大学
15	心肺脑复苏研究实验室	山东大学
16	脊柱脊髓学实验室	山东大学
17	非常规油气资源开发实验室	中国石油大学（华东）

序号	重点实验室名称	依托学校
113	南四湖湿地生态与环境保护实验室	曲阜师范大学
114	大数据智能分析与优化控制实验室	聊城大学
115	生态环境保育与生物资源创新利用实验室	聊城大学
116	药物分子设计与高端制剂实验室	聊城大学
117	功能性生物资源开发与利用实验室	德州学院
118	航空信息与控制实验室	滨州学院
119	滨海湿地生态修复与保育实验室	鲁东大学
120	高性能与功能高分子材料实验室	鲁东大学
121	分子设计与材料合成实验室	鲁东大学
122	信息物理融合与智能控制实验室	鲁东大学
123	海洋生物技术实验室	鲁东大学
124	作物高产抗逆分子模块育种实验室	鲁东大学
125	功能纳米材料与技术实验室	临沂大学
126	复杂系统与智能计算实验室	临沂大学
127	绿色合成与功能材料实验室	泰山学院
128	理论物理计算实验室	济宁学院
129	生理生化及应用实验室	菏泽学院
130	信息系统工程与经济管理决策实验室	山东财经大学
131	机器学习与财经数据挖掘实验室	山东财经大学

山东省教育厅

鲁教科字〔2022〕2号

山东省教育厅 关于公布立项建设山东省高等学校 工程研究中心名单的通知

有关高等学校：

为深入贯彻习近平总书记视察山东重要指示要求，落实全省工作动员大会精神，引导高校面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，开展关键核心技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术的攻关创新，经研究，决定立项建设青岛大学“机器人智能交互技术工程研究中心”等66个山东省高等学校工程研究中心（以下简称中心），现将名

单予以公布。

依托建设高校要积极对接国家重大战略和我省区域经济社会发展规划，主动服务我省主导产业、战略性新兴产业和“十强现代优势产业集群”需求，进一步明确发展目标，凝练研究方向，深化同产业园区、行业企业的产学研合作，提升应用技术研发和成果转化能力，产出一批具有自主知识产权和良好市场前景的重大科技成果，为我省经济社会发展做出更大贡献。

附件：立项建设山东省高等学校工程研究中心名单

山东省教育厅

2022年3月7日

附件

立项建设山东省高等学校工程研究中心名单

序号	依托高校	中心名称	技术领域
1	聊城大学	稀土功能材料工程研究中心	稀土新材料
2	聊城大学	类脑智能控制工程研究中心	人工智能

山东省教育厅

鲁教科字〔2022〕7号

山东省教育厅 关于公布山东省高等学校实验室体系 建设名单的通知

有关高等学校：

为深入贯彻落实党的二十大精神，全面贯彻习近平总书记对山东工作“三个走在前”的重要指示要求，落实省委“走在前、开新局”的总体部署，进一步整合我省高校战略科技力量，强化高校有组织科研创新平台依托，经研究，决定建设山东大学“EDA数学科学实验室”等62个山东省高等学校实验室、山东大学“重大工程仿真与数字孪生重点实验室”等100个山东省高等学校重

点实验室、齐鲁工业大学（山东省科学院）“低碳能源特色实验室”等104个山东省高等学校特色实验室、山东大学“蓝色经济绿色发展文科实验室”等81个山东省高等学校文科实验室，现将名单予以公布。

依托建设高校要以党的二十大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持“四个面向”，按照有组织科研要求，创新科研范式和组织模式，建制化、成体系服务国家和我省战略需求，锚定黄河流域生态保护和高质量发展、绿色低碳高质量发展先行区建设等国家重大战略，精准对接新旧动能转换、海洋强省、数字强省、乡村振兴、碳达峰碳中和等重大需求，在现有基础上进一步凝练研究方向，积极参与国家实验室和全国重点实验室建设，主动融入我省“1313”实验室体系，提升科研育人效能，提高依托学科建设质量和水平，为我省绿色低碳高质量发展提供更多科技支持和智力支撑。

- 附件：1. 山东省高等学校实验室建设名单
2. 山东省高等学校重点实验室建设名单
3. 山东省高等学校特色实验室建设名单
4. 山东省高等学校文科实验室建设名单

山东省教育厅

2022年11月23日

附件2

山东省高等学校重点实验室建设名单

序号	依托高校	实验室名称	实验室主任
1	聊城大学	特色畜禽种质资源创新与利用重点实验室	王长法
2	聊城大学	大数据智能分析与优化控制重点实验室	夏建伟
3	聊城大学	食品安全与生命分析重点实验室	王怀生

附件3

山东省高等学校特色实验室建设名单

序号	依托高校	实验室名称	实验室主任
1	聊城大学	高速光通信系统与智慧物联网特色实验室	白成林
2	聊城大学	敏感材料与器件特色实验室	李 伟
3	聊城大学	黄河水沙调控及泥沙高效利用特色实验室	刘名名

附件4

山东省高等学校文科实验室建设名单

序号	依托高校	实验室名称	实验室主任	类型
1	聊城大学	太平洋岛国社会环境大数据分析与预警文科实验室	赵少峰	B类

山东省教育厅办公室

不予公开

2022年11月23日印发

校对：王勇

共印 30 份

表 2 教学科研团队

序号	时间	团队名称	等级	评选部门
1	2023	山东省高校黄大年式教师团队：复杂系统智能分析与控制教师团队	省级	山东省教育厅
2	2023	山东省优秀研究生导学团队：复杂系统智能分析与控制导学团队	省级	山东省教育厅
3	2019	山东省高等学校青创人才引育计划建设团队：脑与类脑智能系统理论研究创新团队	省级	山东省教育厅
4	2019	山东省高等学校青创人才引育计划建设团队：智能计算与应用研究创新团队	省级	山东省教育厅
5	2019	山东省高等学校青创科技支持计划建设团队：复杂系统智能分析与控制创新团队	省级	山东省教育厅
6	2021	山东省高等学校青创科技支持计划团队：大气复合污染机制研究创新团队	省级	山东省教育厅
7	2022	山东省高校青创团队计划团队：控制优化与智能决策创新团队	省级	山东省教育厅
8	2023	山东省高校青创团队计划团队：绿色集成制造智能调度创新团队	省级	山东省教育厅
9	2024	山东省高校青创团队计划团队：脑信号解码与分析创新团队	省级	山东省教育厅
10	2022	聊城大学“十四五”光岳青年学者创新团队：智能分析与优化创新团队	校级	聊城大学



山东省优秀研究生导学团队

**复杂系统智能分析与控制
导学团队**

山东省教育厅

山东省山东省高等学校青创人才引育计划建设团队

**脑与类脑智能系统理论研究
创新团队**

山东省教育厅

山东省高等学校青创人才引育计划建设团队

智能计算与应用研究创新团队

山东省教育厅

山东省高等学校青创科技支持计划建设团队

**复杂系统智能分析与控制
创新团队**

山东省教育厅

山东省高等学校青创科技支持计划建设团队

大气复合污染机制研究创新团队

山东省教育厅

山东省高校青创团队计划团队

控制优化与智能决策创新团队

山东省教育厅

山东省高校青创团队计划团队

绿色集成制造智能调度创新团队

山东省教育厅

山东省高校青创团队计划团队

脑信号解码与分析创新团队

山东省教育厅

聊城大学“十四五”光岳青年学者创新团队

智能分析与优化创新团队

聊城大学

山东省教育厅

鲁教科函〔2021〕51号

山东省教育厅 关于公布2021年山东省高等学校青年 创新团队发展计划立项建设名单的通知

各有关高等学校:

经各高校推荐、专家评审、省教育厅厅长办公会审议和公示,确定山东大学“强相互作用物理青年创新团队”等252个团队为2021年“青创人才引育计划”立项建设团队(附件1),齐鲁工业大学“网络安全技术创新团队”等157个为2021年山东省高等学校“青创科技支持计划”立项建设团队(附件2),现予以公布。

- 附件: 1. 2021年山东省高等学校“青创人才引育计划”
立项名单
2. 2021年山东省高等学校“青创科技支持计划”
立项名单

山东省教育厅
2021年12月28日

2021年山东省高等学校“青创人才引育计划”立项名单

序号	团队名称	申报学校	团队带头人	申报类别	是否解决卡脖子技术	是否依托高水平学科	支持经费(万元)	2022年拨付	2023年预算安排	2024年预算安排
1	功能性金属有机材料研究创新团队	聊城大学	王燕兰	研究型	否	否	200	60	80	60
2	运河区域文化艺术传承创新团队	聊城大学	张兆林	社会服务型	否	否	50	15	20	15
3	智能光电器件与系统创新团队	聊城大学	范鑫焯	技术技能创新型	否	否	100	30	40	30



2019年山东省高等学校青创人才引进计划拟立项建设团队公示

发布日期: 2019-10-08 14:12

浏览次数:

7412



根据山东省教育厅《关于印发“山东省高等学校青年创新团队发展计划”的通知》（鲁教人字〔2019〕6号）和《关于做好2019年“青创人才引进计划”立项建设团队申报工作的通知》要求，我厅组织了青创人才引进计划的申报推荐、形式审查、专家评审、综合论证等工作，经厅长办公会审议，拟立项建设青创人才团队213个，现予以公示。

公示期为10月8日至10月12日（5个工作日）。如有异议，请将有关情况反馈至省教育厅，并提供必要的证明材料。以单位名义提出异议的，应提供书面材料并加盖本单位公章；个人提出异议的，应签署真实姓名。

地址：济南市文化西路29号，山东省教育厅人事处

邮编：250011

电话：0531-81676752

邮箱：rsc@shandong.cn

附件：2019年山东省高等学校青创人才引进计划拟立项建设团队名单.doc

山东省教育厅

2019年10月8日

181	园艺作物遗传改良创新团队	鲁东大学	
182	园艺作物育种与优质高效栽培生产	山东农业大学	省一流学科申报
183	运动人体科学研究创新团队	山东体育学院	
184	造纸科学与技术研究创新团队	齐鲁工业大学	省一流学科申报
185	智慧教育研究创新团队	曲阜师范大学	
186	智慧农业研究创新团队	山东理工大学	省一流学科申报
187	智能光电感知与信息处理研究团队	山东科技大学	
188	智能计算与应用研究创新团队	聊城大学	
189	智能控制技术技能创新团队	济宁职业技术学院	
190	智能生物工程研究创新团队	青岛大学	
191	智能物流研究创新团队	临沂大学	
192	智能制造技术服务创新团队	济南职业学院	
193	智能制造技术技能创新团队	德州职业技术学院	
194	智能制造技术技能创新团队	济南工程职业技术学院	
195	中国语言文学研究创新团队	青岛大学	
196	中外关系史创新团队	山东师范大学	
197	中外马克思主义比较研究创新团队	聊城大学	
198	中药防治肿瘤研究创新团队	滨州医学院	

山东省教育厅

鲁教人字〔2019〕9号

山东省教育厅 关于公布2019年高等学校青创人才 引育计划立项建设团队名单的通知

各高等学校：

根据山东省教育厅《关于印发“山东省高等学校青年创新团队发展计划”的通知》（鲁教人字〔2019〕6号）和《关于做好2019年“青创人才引育计划”立项建设团队申报工作的通知》要求，我厅组织了青创人才引育计划的评审论证工作，经公示无异议后，组织入选高校根据评审专家提出的意见建议，对团队建设

任务书进行了修改完善，签订了团队建设任务合同，现将立项建设团队名单予以公布。

- 附件：1. 2019年高等学校青创人才引育计划立项建设
团队名单
2. 立项建设团队资金预算表



序号	团队名称	申报学校	团队类别	备注
98	民商法新兴前沿学科交叉创新团队	烟台大学	技术技能创新型	
99	纳米生物医学成像与环境健康研究创新团队	鲁东大学	研究型	
100	脑与类脑智能系统理论研究创新团队	聊城大学	研究型	
101	脑卒中治疗新靶点及干预研究创新团队	山东第一医科大学	研究型	
102	农村环境治理与修复技术技能创新团队	山东水利职业学院	技术技能创新型	
103	农田节水机理和技术	山东农业大学	技术技能创新型	
104	农业科技创新与推广团队	山东农业大学	研究型	
105	齐鲁地域文化传播创新团队	山东艺术学院	文化创作型	
106	齐鲁农耕文化影视艺术创作团队	青岛农业大学	文化创作型	
107	汽车运用与维修创新团队	山东交通职业学院	技术技能创新型	
108	汽车智能控制技术技能创新团队	烟台汽车工程职业学院	技术技能创新型	
109	桥梁与隧道防灾减灾技术创新团队	山东交通学院	技术技能创新型	
110	氢能源化学创新团队	山东科技大学	研究型	
111	清洁能源建筑利用技术研究创新团队	山东建筑大学	研究型	
112	区域创新发展与新旧动能转换研究团队	潍坊学院	社会服务型	
113	人工智能技术创新团队	齐鲁理工学院	技术技能创新型	
114	人工智能教育研究团队	齐鲁师范学院	研究型	
115	人工智能与网络安全研究团队	山东科技大学	研究型	省一流学科申报
116	人工智能与医学影像分析创新团队	青岛科技大学	研究型	
117	山东省产业升级与高质量发展研究	山东工商学院	研究型	

山东省教育厅

鲁教科函〔2023〕64号

山东省教育厅 关于公布2023年度山东省高等学校 “青创团队计划”团队认定名单的通知

各有关高等学校：

经各高校推荐、专家评审、省教育厅厅长办公会审议和公示，决定认定山东大学“光电功能晶体材料与器件创新团队”等103个部属院校团队、山东科技大学“城市金属矿山低碳循环利用创新团队”等288个限项团队、山东科技大学“采煤沉陷区治理与利用创新团队”等93个依托高水平学科和高层次科研创新平台团队为2023年度山东省高等学校“青创团队计划”团队（见附件），现将认定名单予以公布。

各依托高校和团队要根据《山东省教育厅关于印发〈山东省高等学校青年创新团队发展计划实施方案〉的通知》（鲁教科字〔2022〕1号）要求，登录“山东省高等学校优秀青年创新团队申报管理系统”（网址为：<https://kygl.sdei.edu.cn/qncxtd>），

认真编制《山东省高等学校青年创新团队发展计划任务合同书》（以下简称《任务合同书》），并于2023年12月29日前，将加盖学校公章的《任务合同书》PDF版本发送至邮箱 kyc@shandong.g.cn，每份《任务合同书》均以“编号+学校名称+团队名称”的形式命名。经审核备案后的《任务合同书》，将作为团队支持和管理的依据。

附件：2023年度山东省高等学校“青创团队计划”团队认定名单

山东省教育厅
2023年12月21日

2023年度山东省高等学校“青创团队计划”团队认定名单

编号	依托学校	团队名称	研究课题名称	团队成员
2023KJ205	聊城大学	光电催化与转化技术创新团队	碳基复合电催化体系构建及其有机物选择性卤化与析氢/氯化耦合	种晓升、齐佳霖、张伟强、孟凡鹏、姚念涛、明守利、蔡延萌
2023KJ206	聊城大学	绿色集成制造智能调度创新团队	绿色集成制造车间智能调度理论与应用	孟磊磊、张彪、徐立鹏、刘莉莉、任亚平
2023KJ207	聊城大学	生物质资源高值化利用创新团队	甲壳素生物质多酶级联降解体系构建及其应用研究	张扬、王飞、谢相云、胡欣、成杰、王艳新、金合
2023KJ208	聊城大学	园林植物应用与生态修复创新团队	黄河中下游生态茶园植物群落构建及其调控机理研究	马青平、华学文、王婷、杨阔、苏培森、孟令志
2023KJ209	聊城大学	智能传感与弱光探测创新团队	低维半导体/有机晶体异质结电输运与弱光子红外探测研究	秦书超、杜倩倩、厉承剑、王雪婷、刘保星、刘婷婷
2023RW051	聊城大学	产业融合与网络演化创新团队	网络嵌入视角下战略性新兴产业融合集群高质量发展研究	逯苗苗、刘洋、王健忠、王腾、赵明静、赵蕾
2023RW052	聊城大学	数字金融有效支持实体经济高质量发展创新团队	数字金融支持实体经济高质量发展的机制与路径研究	王瑞雪、刘洋、李克乐、王素素、冯彦、张影
2023RW053	聊城大学	运河学体系构建与运河文化“双创”创新团队	运河学体系构建与运河文化“双创”研究	高元杰、张熙勤、徐艳芹、马越、谢继帅

山东省教育厅

鲁教科字〔2022〕10号

山东省教育厅 关于公布2022年度山东省高等学校 “青创团队计划”团队认定名单的通知

各有关高等学校：

经各高校推荐、专家评审、省教育厅厅长办公会审议和公示，决定认定山东大学“植物逆境细胞生物学创新团队”等102个自主认定类青创团队、滨州学院“黄河三角洲生态恢复与碳中和创新团队”等254个限项类青创团队、滨州医学院“神经损伤修复材料研究与开发创新团队”等84个学科平台类青创团队，为2022

— 1 —

年度山东省高等学校“青创团队计划”团队（见附件），现将认定名单予以公布。

附件：2022年度山东省高等学校“青创团队计划”团队认定名单

山东省教育厅

2022年12月28日

2022年度山东省高等学校“青创团队计划”团队认定名单

二、限项类青创团队名单

序号	编号	依托学校	团队名称	研究课题名称	团队成员	支持经费 (万元)
1	2022KJ107	聊城大学	超快激光技术及应用创新团队	高功率掺镱超快激光器及其应用研究	王祎然, 苏瑰翠, 高飞龙, 姚一村, Santosh Kumar, 谢一言, 李国儒	40
2	2022KJ108	聊城大学	控制优化与智能决策创新团队	非均匀采样网络化控制系统鲁棒控制研究	陈国梁, 袁乐乐, 王辉, 朱成龙, 刘志敏, 蒋蒙蒙	30
3	2022KJ109	聊城大学	碳基能源高效催化转化创新团队	分子筛封装的米金属催化剂的构筑及其在丙烷脱氢中的应用	陶硕, 菅文文, 侯进乐, 温景红, 付蓉	40
4	2022KJ110	聊城大学	湿地演变动力机制研究创新团队	基于植物、水流及泥沙互馈关系的黄河三角洲湿地演变动力机制研究	张英豪, 李婷婷, 俞正祥, 宗城, 袁海燕	30
5	2022KJ111	聊城大学	抗体与小分子药物设计和筛选创新团队	多靶点抗糖尿病药物的设计与筛选	王学莹, 刘方, 王印虎, 李攀, 贾殿隆, 高阵阵	30
6	2022RW020	聊城大学	党的建设与社会治理研究创新团队	党建引领基层社会治理的运行逻辑与优化路径研究	仲伟通, 刘晋, 何梦茹, 吴振方, 见雷, 朱先平, 贾俊虎	10
7	2022RW021	聊城大学	中国传统文化与思想政治教育研究创新团队	中华优秀传统文化融入高校思想政治教育的推进路径研究	高庆涛, 郝玲芝, 刘琳琳, 李春愷, 郭伯虎, 于进, 李岩磊	10
8	2022RW022	聊城大学	太平洋岛国青年创新研究团队	“一带一路”倡议与太平洋岛国气候外交研究	倪凯, 徐娜, 赵彤, 孙云之鹏, 刘璐, 马越, 谢继帅	15
9	2022RW023	聊城大学	新媒介文艺发展研究创新团队	媒介融合场域中文艺经典再媒介化研究	王传领, 何德民, 于昊, 杨有楠, 赵阳磊, 王颖	10

注：限项类青创团队的支持经费，由各高校从省财政支持经费中列支。