支撑材料

目录

一、人才培养全链条体系.....1
（一）以招生宣传扩大优质生源.....1
（二）以顶尖师资引领课程教学.....4
（三）以学位布局巩固培养质量.....5
二、人才培养代表性成果.....8
（一）省部级及以上代表性成果.....8
（二）市校级代表性成果.....17
三、人才培养实践交流与推广.....28
（一）上级部门视察肯定.....28
（二）兄弟院校交流借鉴.....36
（三）行业企业调研合作.....47
四、人才成效传播力与影响力.....53

“一核两翼三全四融”的理工类高层次人才培养体系探索与实践

支撑材料

一、人才培养全链条体系

（一）以招生宣传扩大优质生源

影音面向社会宣传：国科大杭高院招生宣传片——《值得研究》，在各类媒体平台获得较广传播，累计辐射近二十万人次。

《值得研究》——国科大杭高院招生宣传片

直播面向考生宣传：累计举办 6 次 9 场招生直播宣讲（国科大杭高院整体+8 个二级学院），横跨四大平台，王建宇院士亲自领衔，主讲人包括 2 位院士，3 位杰青。

国科大杭高院招生直播院士宣讲团

官方渠道精准宣传：考研报名开始后在教育部研招网首页显著位置刊登招生展位，吸引点击近 3 万。

研招网首页国科大杭高院展位

中国教育在线平台直播宣讲：组织各二级学院通过中国教育在线平台进行直播宣讲，在招生专业、师资力量、培养模式等各方面进行介绍，累计观看人数达 4.2 万。

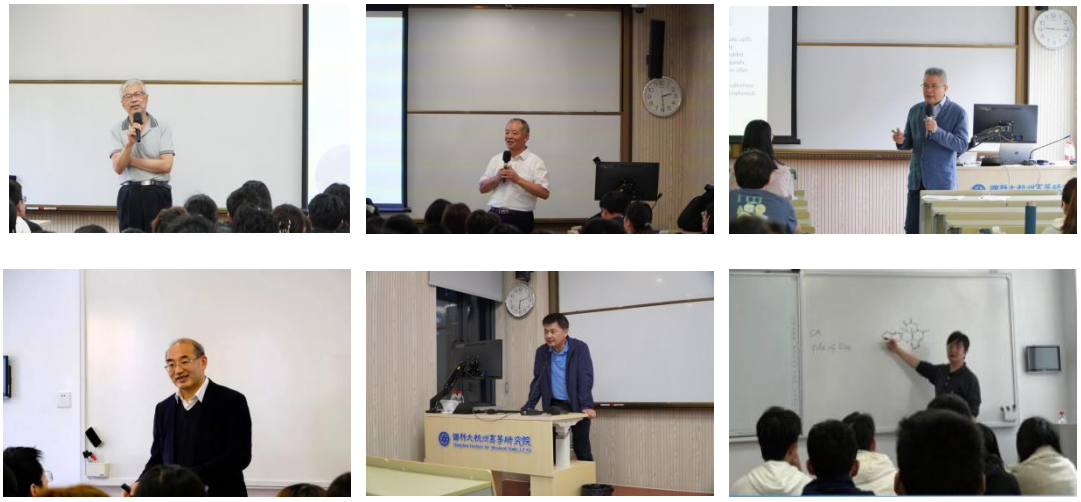
中国教育在线宣传海报

组织招生宣讲走进省内外重点高校：走进湖南大学、湖南师范大学、河北工业大学，浙江工业大学、杭州电子科技大学、浙江理工大学等21所省内外重点高校开展25场线下招生宣讲。

线下高校宣讲

（二）以顶尖师资引领课程教学

2020-2025 年开展 360 余门，1000 余班次课程，215 场讲座。



院士课堂

（第一排从左至右为：王建宇院士、江桂斌院士、李劲松院士，
第二排从左至右为唐勇院士、李林院士、俞飚院士）

部分院士讲座海报

（第一排从左至右为：赵国屏院士、褚君浩院士、薛永祺院士，
第二排从左至右为江桂斌院士、谭蔚泓院士、欧阳自远院士）

部分院士讲座现场

（第一排从左至右为：李林院士、李景虹院士、唐勇院士
第二排从左至右为吴岳良院士、匡定波院士，谢作伟院士
第三排从左至右为、俞飚院士、江桂斌院士、林国强院士
第四排从左至右为龙乐豪院士、游书力院士、王志新院士）

（三）以学位布局巩固培养质量

设立 4 个学术学位博士培养点、4 个学术学位硕士培养点、8 个专业学位领域硕士培养点，学科方向：7 个一级学科/学位类别，12 个二级学科/专业领域，29 个研究方向；学术带头人：6 位院士，23 位杰青及同层次人才。

一级学科/学位类别	二级学科/专业领域	培养层次	主要研究方向	学术带头人	人才类型
电子科学与技术	物理电子学	博士硕士	新型光电探测与成像技术	王建宇	院士
			超快光学与微纳光学	杜鹃	杰青
			量子材料与微纳光电子	丁松园	国家优青
生物学	细胞生物学	博士硕士	细胞信号转导与疾病发生	李林	院士
			干细胞与组织工程	蔡车国	
	生物化学与分子生物学	博士硕士	靶标发现及其分子机制和干预	蓝乐夫	万人计划
	生物信息学	博士硕士	生物大数据的分析及应用	刘小平	
电子信息	光电信息工程	硕士	光电探测器件与技术	王建宇	院士
			智能光电	郑婉华	院士
			凝聚态与光电子物理	戴宁	杰青
			光电材料与器件	张龙	杰青
			激光物理与技术	冷雨欣	杰青
			智能功率集成电路和智能传感器	陈弘达	
	计算机技术	硕士	智能计算机	韩银和	杰青
			大数据与智能网络	黄伟庆	
	人工智能	硕士	智能算法与系统	张健	杰青
			机器人	李帅	青千
材料与化工	材料工程	硕士	先进有机材料	唐勇	院士
			先进无机材料	陈航榕	杰青
	化学工程	硕士	生命有机功能分子创制	俞飚	院士
			药物绿色合成工艺	汤文军	杰青
生物与医药	生物技术与工程	硕士	生物医学技术	许琛琦	杰青
			生物大数据及生物信息技术	陈洛南	杰青
资源与环境	环境工程	硕士	环境健康影响评估技术	江桂斌	院士
			环境检测技术	郭良宏	杰青
			污染控制技术	郑明辉	
药学	药学	硕士	药物化学	柳红	杰青
			药理学	李佳	杰青
			药物设计学	罗成	杰青

2020 年 6 月招生至今，我院学生共获得荣誉 848 人次，其中国家级荣誉 54 人次，中科院级荣誉 8 人次，市级荣誉 46 人次，校级荣誉 740 人次，包括国家奖学金、中国科学院院长优秀奖、北京市优秀毕业生，杭州市优秀共青团员，中国科学院大学三好学生标兵等。

学生就业情况：目前国科大杭高院两届毕业生 555 人，其中硕士毕业生 529 人，博士毕业生 26 人，毕业生的总体去向落实率为 96.58%，已就业单位包含航天科技集团、中电科技集团、中化集团、乾元实验室、华为、阿里、百诚医药等大型企事业单位。

论文答辩会

成功举办2023年度、2024年度优秀学位论文评选活动，评共评选出国科大杭高院优秀学位论文20篇，其中博士学位论文8篇（2023年4篇、2024年4篇），硕士学位论文24篇（2023年16篇、2024年8篇）。

二、人才培养代表性成果

（一）省部级及以上代表性成果

● 教师方面成果

1.2023年6月，国科大杭高院周斌团队最新成果登上Developmental Cell。

登上Developmental Cell!杭高院生命健康学院周斌团队最新成果揭示心脏内皮细胞发育谱系

浏览量： 360 时间：2023-06-26

近日，国科大杭州高等研究院（以下简称杭高院）周斌课题组研究成果“Intercellular Genetic Tracing of Cardiac Endothelium in the Developing Heart”登上国际学术期刊Developmental Cell. Developmental Cell为Cell旗下子刊，聚焦于细胞生物学与发育生物学研究进展，该刊已被国际权威数据库SCIE、SCI收录，为该领域国际顶级期刊。

该研究结合合成生物学与体内遗传学技术，创建了研究心脏发育的邻近细胞谱系示踪新工具。利用该技术，研究人员重新阐明心脏早期发育过程中心内膜及冠状动脉发育谱系建立，并发现心脏内皮细胞在正常发育过程中并不具有造血功能，而是形成冠状血管内皮细胞。该工作为人们更清楚地了解心脏早期发育、心脏免疫细胞起源及临床心脏损伤修复提供研究基础，也为体内邻近细胞研究提供重要技术指导。

Developmental Cell

CellPress
OPEN ACCESS

Matters Arising

Intercellular genetic tracing of cardiac endothelium in the developing heart

Kuo Liu,[1,2,7,*] Hengwei Jin,[2,7] Shaohua Zhang,[3] Muxue Tang,[3] Xinfeng Meng,[2,3] Yan Li,[4,5] Wenjuan Pu,[3] Kathy O. Lui,[6] and Bin Zhou[1,2,3,4,5,*]

2.2022年10月，“国科大杭高院团队助建太空中最准的‘钟’”成功入选“2022年度浙江省十大科技事件”

2022年度"浙江十大科技事件"盘点正式揭晓
国科大杭高院团队
助建太空中最准的"钟"登上榜单！

3.徐常亮获得 2024 年教育部产学合作协同育人项目

项目合作协议

高校申报题目	人工智能通识教育课程创新
项目类型	教学内容和课程体系改革
项目编号	240900643040847
高校名称	中国科学院大学
项目负责人	徐常亮
企业名称	阿里云计算有限公司
预期成果	
批次	2024年08月批次
直接资金（万元）	5.0
软硬件价值（万元）	20.0
项目起始日期	
项目结题日期	
上传协议	名称　　备注
企业项目名称	人工智能通识教育课程创新

审批记录

序号	节点名称	电子签名	签名日期	操作	留言
1	申请项目	徐常亮/中国科学院大学(教师用户)	2024-09-04 15:08:55	申请	
2	企业评审项目申请	阿里云协同育人项目管理员/阿里云计算有限公司(企业用户)	2024-09-19 09:43:23	通过	通过立项
3	高校审核项目申请	中国科学院大学管理员/中国科学院大学(教师用户)	2024-09-24 15:25:28	同意申报	同意

4.渠凤丽、张慧参与教育部高教司化学"101 计划"分析化学教材编写。

5.高迪获得 2024 年度杭州市社科规划“大中小学思政教育一体化建设”专项课题立项

杭州市社会科学界联合会
杭 州 市 教 育 局 文件

杭社联〔2024〕28 号

关于公布 2024 年度杭州市社科规划“大中小学思政教育一体化建设”专项课题立项的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实党的二十大精神，贯彻落实党中央、国务院关于新时代加强和改进思想政治工作的重要部署，全面系统推进我市大中小学思政教育一体化建设，加强一体化建设理论研究，经研究，以下 10 项课题立项为 2024 年度杭州市社科规划“大中小学思政教育一体化建设”专项课题，其中重点课题 3 项，一般课题 7 项，均为副省级课题，现予以公布：

课题编号	课题名称	类别	负责人	单位
24SZY01	数字艺术赋能大中小学思政教育一体化建设创新路径研究	重点	邱 玮	杭州师范大学

— 1 —

课题编号	课题名称	类别	负责人	单位
24SZY02	人工智能赋能思政教育一体化建设研究	重点	董 伟	杭州师范大学
24SZY03	从科学“家”到科学家——基于科学家精神的大中小学思政教育一体化研究	重点	吴璐璐	杭州市上泗中学
24SZY04	数字赋能杭州市大中小学思政教育一体化建设研究	一般	高 迪	国科大杭州高等研究院
24SZY05	杭州市大中小学思政教育一体化实践基地建设评价与“杭州辨识度”创新发展路径研究	一般	徐水刚	杭州科技职业技术学院
24SZY06	思政教育一体化视角下新能源汽车技术专业课程思政研究	一般	吕 琳	杭州职业技术学院
24SZY07	X 区方案：“大思政”视野下农业院校教师思政素养现状的区域现状研究	一般	金 丹	萧山区教育局
24SZY08	见学·践行·评鉴·回馈：基于观代宗法教育的高中思政师范研究	一般	张江英	杭州市长河高级中学
24SZY09	大思政视域下以党建联建机制推进中高职一体化育人模式的研究	一般	杨经飞	杭州市中策职业学校
24SZY10	双螺旋架：思政一体化视域下实践育人的路径研究	一般	吴友红	杭州市余杭区海曲小学

上述课题研究经费由申报单位自筹，课题最终成果均须包含调查研究报告，调查研究报告要求体例完整，篇幅不少于 1.5 万字。重点课题除调查研究报告外，还应在学术期刊发表至少 1 篇学术研究论文，每篇一般不少于 5000 字。课题完成时间截止到 2025 年 11 月 1 日，届时市教育局将组织对课题成果进行验收。本专项课题研究目的性强，成果去向明确，时间紧，不接受延期申请；到期未完成者，一律撤题。

— 2 —

6.龙建飞获得 2022 年“甘肃省专利奖”一等奖，作为指导教师获得 2024 年“第四届全国大学生等离子体科技创新竞赛”一等奖。

甘肃省专利奖
证 书

为表彰甘肃省专利奖获得者，特颁发此证书。

专利名称：一种离子推力器栅极组件热形变位移的测量装置

专利号：ZL201610779480.5

专利权人：兰州空间技术物理研究所

发明人：孙明明、张天平、龙建飞、王亮、黄永杰

奖励等级：一等

2022 年 6 月 9 日

证书号：2021-ZL-001

证书编号：IGP2024-1-019

全国大学生等离子体科技创新竞赛

获奖证书

在2024年中国电工技术学会主办的“第四届全国大学生等离子体科技创新竞赛”中，经评审，获得

一等奖

特发此证，以资鼓励

作品名称：针对农产品的等离子消杀保鲜仪

作品主题：自主创新类　　参赛高校：国科大杭州高等研究院

参赛学生：梁健明、周炜杰、王嘉彬

指导教师：龙建飞

中国电工技术学会

二〇二四年八月

7.苏越获得 2024 年全国大学生集成电路创新创业大赛“优秀指导教师”奖项。

荣誉证书

苏越老师：

在第八届（2024）全国大学生集成电路创新创业大赛中，指导的学生俞亮、肖明珂、何美璇获得华东赛区二等奖，特授予“优秀指导教师”称号，特发此证，以资鼓励！

工业和信息化部人才交流中心

2024 年 07 月 31 日

证书编号：RYCICC202407001942

● 学生方面成果

1.学生荣获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖。

第八届 中国国际 “互联网+” 大学生创新创业大赛

CERTIFICATE

This is to certify that

Jihao LUO, Yinyue NI, Yixuan JIANG

IoT Intelligent Molecular Diagnostics

have been awarded the Gold Prize for out-standing performance in the 8th China International College Students' 'Internet+' Innovation and Entrepreneurship Competition.

Advisor: Jinzhao SONG, Qingxin LIU,Yan ZHOU

Sponsored by:

Ministry of Education, The United Front Work Department of CPC Central Committee, Office of the Central Cyberspace Affairs Commission, National Development and Reform Commission, Ministry of Industry and Information Technology, Ministry of Human Resources and Social Security, Ministry of Agriculture and Rural Affairs, Chinese Academy of Sciences, Chinese Academy of Engineering, China National Intellectual Property Administration, The National Rural Revitalization Administration, Central Committee Communist Youth League of China, Chongqing Municipal People's Government.

The Organizing Committee of China International College Students' 'Internet+' Innovation and Entrepreneurship Competition

April 2024

No: 202310213

推荐单位：中国科学院大学

2.学生荣获“青创北京”2023 年“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛一等奖。

“青创北京”2023年“挑战杯”
首都大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

温俊仁、高程、郝凌云、潘雨婷、邵煜、莫琨、高海淇、林杰 同学

你(们)的项目 “谱”罗万“像”--基于深度学习的计算微型（成像）光谱仪

在“青创北京”2023年“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛主体赛荣获

一等奖

高校名称：中国科学院大学 指导教师：杨陈楹、沈伟东、邵宇川

特颁此证，以资鼓励。

3.学生获得第二届全国大学生奥林匹克数学竞赛非数学类金奖，第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区复赛一等奖、二等奖，获得第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区复赛三等奖，浙江省第十四届“挑战杯”大学生创业计划竞赛金奖，第五届中国（江西）公共安全创新大赛二等奖，获得 2 个“青创北京”2024 年“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛铜奖等 25 项奖项。

2022——2023年度
第二届全国大学生奥林匹克数学竞赛
(冬季赛)

荣誉证书

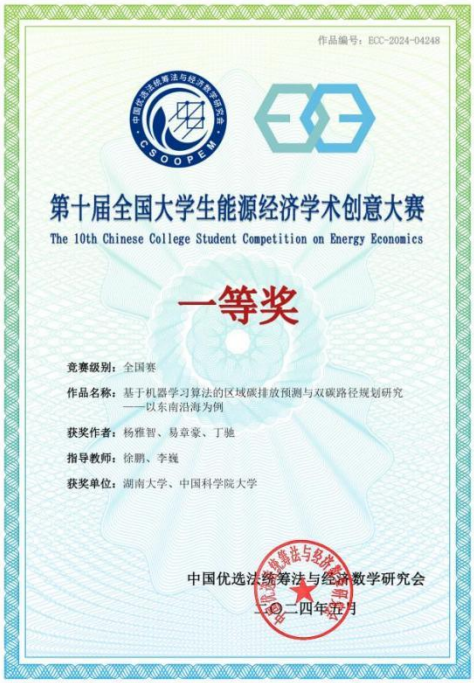
中国科学院大学
成清清
指导老师:周燕

在2022——2023年度第二届全国大学生奥林匹克数学竞赛(冬季赛)中,荣获:

非数学类
金奖

国际(澳门)学术研究数学科学研究所　　数学建模研究与应用期刊社
2023年1月　　2023年1月

证书编号：CMO0201281W



作品编号：ECC-2024-04248

第十届全国大学生能源经济学术创意大赛
The 10th Chinese College Student Competition on Energy Economics

一等奖

竞赛级别：全国赛
作品名称：基于机器学习算法的区域碳排放预测与双碳路径规划研究——以东南沿海为例
获奖作者：杨雅智、易章豪、丁驰
指导教师：徐鹏、李巍
获奖单位：湖南大学、中国科学院大学

中国优选法统筹法与经济数学研究会
二〇二四年五月

获奖证书
Certificate of Award

YINING LIANG, JIHAO LUO, YIXUAN JIANG

This is to certify that ***MicroIDx: A Smartphone-based Molecular Diagnostic IoT-POCT Device***, has been awarded the Bronze Prize for outstanding performance in the 7th China International College Students' 'Internet+' Innovation and Enterpreneurship Competition.

Advisor: JINZHAO SONG, QINGXIN LIU

This certificate is hereby issued for encourgement.

Host Unit:
Ministry of Education, The United Front Work Department of CPC Central Committee, Office of the Central Cyberspace Affairs Commission, National Development and Reform Commission, Ministry of Industry and Information Technology, Ministry of Human Resources and Social Security, Ministry of Agriculture and Rural Affairs, Chinese Academy of Science, Chinese Academy of Engineering, China National Intellectual Property Administration, The National Rural Revitalization Administration, Central Committee Communist Youth League of China, People's Government of Jiangxi Province.

The Organizing Committee of China International College Students' "Internet+" Innovation and Entrepreneurship Competition
October, 2021

No.: 2021102070

第一届全国博士后创新创业大赛
获奖证书

IoT智能分子诊断项目：
在第一届全国博士后创新创业大赛中，荣获海外/境外赛
优 胜 奖
团队成员：宋金春、武 晶、Dennis J. Yuan
特颁此证，以资鼓励。
第一届全国博士后创新创业大赛组委会
2021年12月

第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛
北京赛区复赛高教主赛道

获奖证书

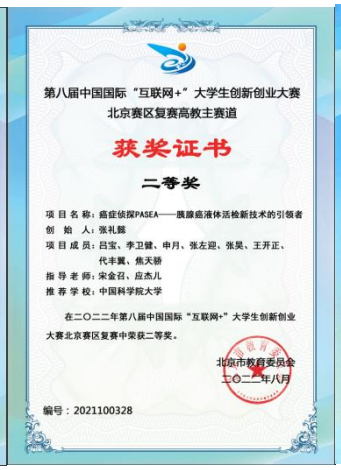
一等奖

项 目 名 称：独“距”慧眼——新一代高精度车载激光雷达光源
创 始 人：赵芃杨
项 目 成 员：那成文、孟范超、熊君烁、牛泽瑞、邓久昌、李泽坤、王青俣
指 导 老 师：贾建军、亓洪兴、孟令强
推 荐 学 校：中国科学院大学

在二〇二二年第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区复赛中荣获一等奖。

北京市教育委员会
二〇二二年八月

编号：2021100122



第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛
北京赛区复赛高教主赛道

获奖证书

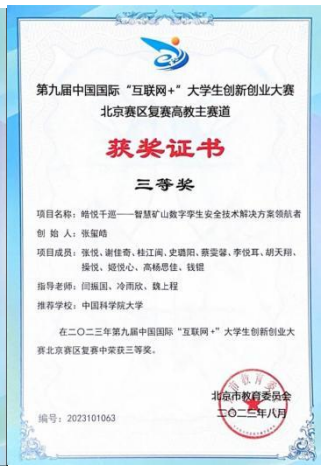
二等奖

项 目 名 称：癌症侦探PASEA——胰腺癌液体活检新技术的引领者
创 始 人：张礼懿
项 目 成 员：吕宝、李卫健、申月、张左迎、张昊、王开正、代丰翼、焦天骄
指 导 老 师：宋金召、应杰儿
推 荐 学 校：中国科学院大学

在二〇二二年第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区复赛中荣获二等奖。

北京市教育委员会
二〇二二年八月

编号：2021100328



第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛
北京赛区复赛高教主赛道

获奖证书

三等奖

项目名称：皓悦千巡——智慧矿山数字孪生安全技术解决方案领航者
创 始 人：张玺皓
项目成员：张悦、谢佳奇、桂江闽、史璐阳、蔡奕馨、李悦耳、胡天翔、操悦、姬悦心、高杨恩佳、钱鋆
指导老师：闫振国、冷雨欣、魏上程
推荐学校：中国科学院大学

在二〇二三年第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区复赛中荣获三等奖。

北京市教育委员会
二〇二三年八月

编号：2023101063

浙江省第十四届“挑战杯”浙商银行
大学生创业计划竞赛

获奖证书

浙江音乐学院

吕思佳、肖子轩、薛红蓝、袁天凤、应忆敏、廖西贤、骆慧、余沁枫、冯俊敏、李雨晗、JIA JIA WONG、陆月莹、石雨欣、邹艺琳、何东昊 同学：

你们的作品《万籁星漾——溯时代非遗音乐星动官》在浙江省第十四届“挑战杯”浙商银行大学生创业计划竞赛中荣获

金 奖

指导教师：洪艳、Catherine Ingram、许红霞
特发此证，以资鼓励。

浙江省大学生创业创新大赛组委会
二〇二四年十月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

皓悦千巡(中国科学院大学)：

该团队(张玺皓、张悦、桂江闽等同志；指导老师：闫振国、冷雨欣)参选的“矿山安全防护卫士”项目，在第五届中国(江西)公共安全创新创业大赛中，经公平公正评审，荣获大赛常规赛二等奖。

特发此证，以资鼓励！

江西省科学技术厅　中共江西省委宣传部　中共江西省委政法委员会　中共江西省委网络安全和信息化委员会办公室　江西省委新闻工作委员会
江西省教育厅　江西省工业和信息化厅　江西省应急管理厅　江西省市场监督管理局　江西省科学技术协会

2023年12月28日

中国国际大学生创新大赛（2024）
北京赛区

获奖证书

一等奖

项 目 名 称：海思光环———新一代超稳回音壁微腔激光光源
项目负责人：王睿昕
项 目 成 员：马超群、李跃、张鼎一、余晨、王沛然、李志超、郭玥、徐天尧、赵芃杨
指 导 老 师：孟令强
推 荐 学 校：中国科学院大学

在中国国际大学生创新大赛（2024）北京赛区荣获一等奖。

北京市教育委员会
二〇二四年九月十九日

编号：2024100190

中国国际大学生创新大赛（2024）
北京赛区

获奖证书

三等奖

项 目 名 称：Micro-OLED微显示设计研究及产业化
项目负责人：卢琦轩
项 目 成 员：冯凯、吴大迁、王孝武、蒋兴蓉、顾城城、聂修辰、蒋慧迪、程曦、袁博、赵文涵、姚瑶瑶
指 导 老 师：杜鹃、胡智萍、张泽宇
推 荐 学 校：中国科学院大学

在中国国际大学生创新大赛（2024）北京赛区荣获三等奖。

北京市教育委员会
二〇二四年九月十九日

编号：2024400212

获奖证书

“青创北京”2024年“挑战杯”
首都大学生创业计划竞赛
·主赛道·

学　校：中国科学院大学
项目名称：慢慢千遍——智慧矿山数字孪生安全技术解决方案领航者
团队成员：张至皓 张悦 姬悦心 谢佳奇 杜江向 钱锟 崔悦 胡天翔 史鹏阳 晏伟诚 高品品
指导教师：闫振国 孙海轶 魏上程 新刚 冷雨欣

铜奖

共青团北京市委员会　北京市教育委员会　北京市人力资源和社会保障局
北京市科学技术协会　北京市青年联合会　北京市学生联合会

获奖证书

“青创北京”2024年“挑战杯”
首都大学生创业计划竞赛
·主赛道·

学　校：中国科学院大学
项目名称：晶彩视界——钙钛矿Micro-LED全彩显示新技术
团队成员：卢琦轩 冯凯 吴大迁 王孝武 蒋兴蓉 顾城城 聂修辰 周奉献 汪俊 程颢 李奇 蒋慧迪
指导教师：杜鹏 胡智萍 张泽宇

铜奖

共青团北京市委员会　北京市教育委员会　北京市人力资源和社会保障局
北京市科学技术协会　北京市青年联合会　北京市学生联合会

荣誉证書

陈明烁同学：

恭喜你提交的科研成果获得 2024 年度“天宇杯”浙江省化学会创新奖二等奖。

特发此证，以资鼓励。

浙江省化学会
二零二四年十二月

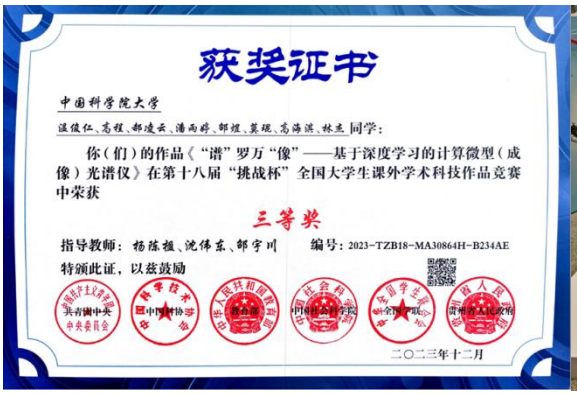
CPIPC 中国研究生创新实践系列大赛

获奖证书

国科大杭州高等研究院　胡适聪、王泠洁、刘平伟、庄心昊
指导教师：周燕
荣获“滨创杯”第九届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛

三等奖

中国学位与研究生教育学会　中国科协青少年科技中心
二〇二三年十一月



获奖证书

中国科学院大学
汪俊仁、高煜、郝凌云、潘雨婷、郭煜、黄瑛、高海洪、林杰 同学：

你（们）的作品《“谱”罗万“像”——基于深度学习的计算微型（成像）光谱仪》在第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛中荣获

三等奖

指导教师：杨陈楹、沈伟东、郭宇川　编号：2023-TZB18-MA30864H-B234AE
特颁此证，以兹鼓励

共青团中央　中国科协　教育部　中国社会科学院　全国学生联合会　贵州省人民政府
二〇二三年十二月

2024 “华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

“HUAWEI Cup” The 21st China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

国科大杭州高等研究院 陈阳 同学

荣获“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

编号:F2024300364

二〇二四年十二月

荣誉证书

为表彰“第七届（2024）全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 FPGA 创新设计赛道 决赛” 三等奖 获得者，特颁发此证书。

学校名称：中国科学院大学

作品名称：FPGA 图像无极缩放

参赛队员：詹志浩

尹徐强

陈灵钦

指导老师：曹晨

中国电子教育学会

二〇二四年十二月

证书编号：SOC-03012436862

“北京西城·高校发展联盟”青年数字创新创意大赛

西城英才 融创未来

荣誉证书

“北京西城·高校发展联盟”

青年数字创新创意大赛

二等奖

青年干部：张 强 王孝天

学生团队：郭 瑜 宋思舜 曹易农 王瀚一 张紫钰 许瑞霖

文化宫教智化精字建设及网络文化宫平台搭建

“高校发展联盟”青年数字创新创意大赛暨2024年西城区青年干部大比武

西城英才 融创未来

荣誉证书

“高校发展联盟”青年数字创新创意大赛

暨2024年西城区青年干部大比武

最具创意团队

青年干部：王孝天 张 强

学生团队：郭 瑜 宋思舜 曹易农 王瀚一 张紫钰 许瑞霖

文化宫教智化精字建设及网络文化宫平台搭建

获奖证书

参赛单位：国科大杭州高等研究院

指导老师：王义坤

参赛队员：杨金融、白劲东、高浩宇

参赛题目：紫光同创杯——基于紫光同创FPGA的音频处理系统

在第八届（2024）全国大学生集成电路创新创业大赛中，荣获华东赛区三等奖，特此表彰！

证书编号：HJCICC202407000582

获奖证书

参赛单位：国科大杭州高等研究院

指导老师：梁新栋

参赛队员：王俊翔、谢小娜、栾苏琪

参赛题目：海云捷迅杯——基于FPGA的机械臂精确控制系统设计

在第八届（2024）全国大学生集成电路创新创业大赛中，荣获华东赛区三等奖，特此表彰！

证书编号：HJCICC202407000584

获奖证书

参赛单位：中国科学院大学
指导老师：董鹏
参赛队员：柯俊、杨钦雄、宋炳辉
参赛题目：安谋科技（Arm China）杯——基于Arm Cortex-M0的视频处理系统

在第八届（2024）全国大学生集成电路创新创业大赛中，荣获华东赛区三等奖，特此表彰！

证书编号：HJCICC202407001955

获奖证书

参赛单位：国科大杭州高等研究院
指导老师：潘明忠
参赛队员：谢璐瑀、李奥、蔡思扬
参赛题目：航天微电子杯——基于6GHz可编程射频芯片的信号校准算法设计与实现

在第八届（2024）全国大学生集成电路创新创业大赛中，荣获华东赛区三等奖，特此表彰！

证书编号：HJCICC202407000583

（二）市校级代表性成果

● 教师方面成果

1.教师教学奖项

（1）李佩优秀教师奖

王建宇、蔡亚岐分别获得 2022 年度、2024 年度李佩优秀教师奖。

王建宇获得 2022 年度李佩优秀教师奖

中国科学院大学2024年教师教学奖项

获奖教师名单公示

根据各培养单位和学院(系)的推荐和学校形式审核结果，经专家委员会严格评审，决定王大洲等39位教师获得“李佩优秀教师奖”，丁秋蓉等100位教师获得“中国科学院朱李月华优秀教师奖”，现予以公示。

公示期为2月28日-3月10日。

公示期间如有异议，请及时与教务部联系。

联系人：王老师

邮 箱：wangyanfei21@ucas.ac.cn

附件：中国科学院大学2024年教师教学奖项获奖名单

李佩优秀教师奖获奖名单
（按姓氏笔划排序）

37	蔡亚岐	杭州高等研究院

蔡亚岐获得2024年度李佩优秀教师奖

（2）朱李月华优秀教师奖优秀教师奖

潘李锋、韩文标、汤文军、廖春阳、亓洪兴、刘小龙分别获得2021、2022、2023、2024年度中国科学院朱李月华优秀教师奖。

韩文标获得2022年度中国科学院朱李月华优秀教师奖

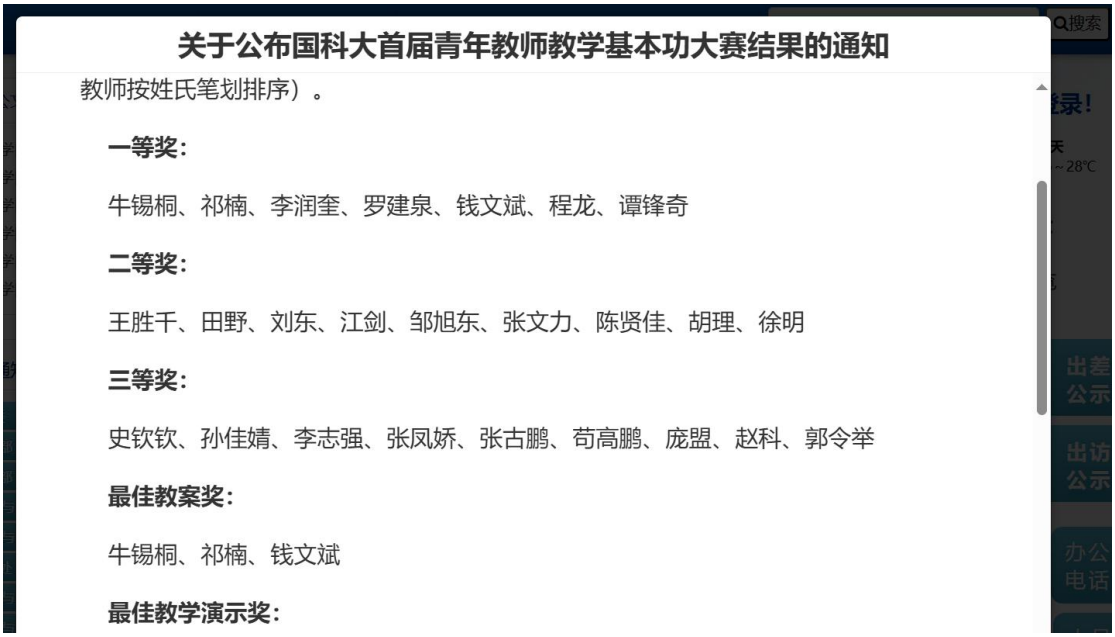
汤文军、廖春阳获得 2023 年度中国科学院朱李月华优秀教师奖

朱李月华优秀教师奖获奖名单（按姓氏笔划排序）		
12	亓洪兴	杭州高等研究院
21	刘小龙	杭州高等研究院

亓洪兴、刘小龙获得 2024 年度中国科学院朱李月华优秀教师奖

（3）青年教师技能大赛

陈钰娉获得 2024 年青教赛一等奖、最佳教案奖，孙爱爱和徐明获得 2021 年、2024 年青教赛二等奖，庞盟获得 2021 年青教赛三等奖，马里松获得优秀指导教师奖。



关于公布国科大首届青年教师教学基本功大赛结果的通知

教师按姓氏笔划排序）。

一等奖：

牛锡桐、祁楠、李润奎、罗建泉、钱文斌、程龙、谭锋奇

二等奖：

王胜千、田野、刘东、江剑、邹旭东、张文力、陈贤佳、胡理、徐明

三等奖：

史钦钦、孙佳婧、李志强、张凤娇、张古鹏、苟高鹏、庞盟、赵科、郭令举

最佳教案奖：

牛锡桐、祁楠、钱文斌

最佳教学演示奖：

（4）杭州市教师奖项

耿超强等 14 名教师获得杭州市教师奖项。

杭州市人民教育基金会关于认定2023年市优秀教师等“二优一突出”先进典型的通知

杭人教基〔2023〕1号

来源：市教育局人事处　发布日期：2023-09-08 14:02:33　浏览次数：1531

各区、县（市）教育局（社发局），市属高校，直属学校（单位）：

近年来，我市广大教师和教育工作者认真贯彻党的教育方针和习近平总书记系列重要讲话精神，围绕立德树人根本任务，争做有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的党和人民满意的好教师，爱岗敬业、开拓创新，涌现出一大批师德高尚、业务精湛、事迹感人的先进典型。

根据《关于开展2023年杭州市优秀教师、优秀教育工作者、农村教师突出贡献者典型选树工作的通知》（杭人教基〔2023〕3号）文件精神，经各地各校推荐和综合评审，杭州市人民教育基金会认定杭州市清河实验学校胡艳等438人为“杭州市优秀教师”、杭州市上城区社区学院蒋敏等176人为“杭州市优秀教育工作者”、萧山区浦阳镇径游中心小学曹永锋等20人为“杭州市农村教师突出贡献者”、杭州师范大学黄四宏等311人为“杭州市教育局系统优秀教师”、杭州师范大学卢晚秋等87人为“杭州市教育局系统优秀教育工作者”，现将名单予以公布（详见附件1—5）。

希望以上同志珍惜荣誉，谦虚谨慎，再接再厉，再创佳绩。全市广大教师和教育工作者要以先进为榜样，树立正确的人才观和教育观，坚守三尺讲台，争做“四有”好教师，为加快推进杭州教育现代化、办好人民满意教育作出新的更大贡献。

荣誉证书
HONORARY CREDENTIAL
孙爱爱　同志：
在教书育人工作中成绩突出，荣获2023年“杭州市优秀教师”称号。
杭州市人民教育基金会　杭州市教育局
二〇二三年九月

2023年杭州市系统级优秀教师名单

姓　名	现任教学校（单位）
徐禄祥	国科大杭州高等研究院
李灵香玉	国科大杭州高等研究院
吴　睿	国科大杭州高等研究院
刘昌龙	国科大杭州高等研究院

2023年杭州市优秀教育工作者名单

（共176人）

	姓　名	现任教学校（单位）
市属高校	方菲菲	国科大杭州高等研究院

荣誉证书
HONORARY CREDENTIAL
周　燕　同志：
在教书育人工作中成绩突出，荣获2023年“杭州市教育局系统优秀教育工作者”称号。
杭州市人民教育基金会　杭州市教育局
二〇二三年九月

首页 > 政务信息 > 本局文件 > 教师工作

杭州市人民教育基金会关于认定2024年市优秀教师等“二优一突出”先进典型的通知

杭人教基〔2024〕2号

来源：市教育局教师工作处　发布日期：2024-08-30 21:58:06　浏览次数：1817

各区、县（市）教育局（社发局），市属高校，直属学校（单位）：

近年来，我市广大教师和教育工作者认真贯彻党的教育方针和习近平总书记系列重要讲话精神，围绕立德树人根本任务，积极践行教育家精神，爱岗敬业、开拓创新，涌现出一大批师德高尚、业务精湛、事迹感人的先进典型。

根据《关于开展2024年杭州市优秀教师、优秀教育工作者、农村教师突出贡献者典型选树工作的通知》（杭人教基〔2024〕1号）文件精神，经各地各校推荐和综合评审，杭州市人民教育基金会认定杭州市赛进实验学校寒玉芳等572人为“杭州市优秀教师”，杭州市上城区社区学院四化教等221人为“杭州市优秀教育工作者”，萧山区浦阳小学沈鹏辉等20人为“杭州市农村教师突出贡献者”，杭州师范大学张舞等303人为“杭州市教育局系统优秀教师”、杭州师范大学戴海春等80人为“杭州市教育局系统优秀教育工作者”，现将名单予以公布（详见附件1—5）。

希望以上同志珍惜荣誉，谦虚谨慎，再接再厉，再创佳绩。全市广大教师和教育工作者要以先进为榜样，树立正确的人才观和教育观，坚守三尺讲台，争做“四有”好教师，为加快推进杭州教育现代化、办好人民满意教育作出新的更大贡献。

附件1 2024年杭州市优秀教师名单（572名）.docx
附件2 2024年杭州市优秀教育工作者名单（221名）.docx
附件3 2024年杭州市农村教师突出贡献者名单（20名）.docx
附件4 2024年杭州市教育局系统优秀教师名单（303名）.docx
附件5 2024年杭州市教育局系统优秀教育工作者名单（80名）.docx

杭州市人民教育基金会
2024年8月22日

2024年杭州市优秀教师名单

区县市	姓　名	现任教学校（单位）
市属高校	耿朝强	国科大杭州高等研究院

2024年杭州市系统级优秀教师名单

姓　名	现任教学校（单位）
李庆	国科大杭州高等研究院
张雷	国科大杭州高等研究院
刘小平	国科大杭州高等研究院
李智海	国科大杭州高等研究院

2024年杭州市优秀教育工作者名单

区县市	姓　名	现任教学校（单位）
市属高校	张海燕	国科大杭州高等研究院环境学院

2024年杭州市系统级优秀教育工作者名单

沈伟峰	国科大杭州高等研究院

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

李庆 同志：

在教书育人工作中成绩突出，荣获2024年“杭州市教育局系统优秀教师”称号。

杭州市大民教育基金会 杭州市教育局

二〇二四年九月

（5）其他教师奖项

龙建飞等教师获得其他市校级及以上教育教学奖项5项。

荣誉证书

为表彰在2024年“国科大杯”创新创业大赛中取得优异成绩的参赛团队，特发此证，以资鼓励。

获奖项目：面向商业航天微动力装置研制及应用

团队成员：龙建飞、王嘉彬、徐禄祥、吴铭彰、梁健明、周炜杰

获奖等级：优秀奖

中国科学院大学

二零二四年十二月

龙建飞分别获得2024年“国科大杯”创新创业大赛优秀奖，“大走廊杯”2024中国·杭州博士后科创精英赛铜奖

徐禄祥获“上海市科学技术奖”二等奖

孙爱爱获得杭州市大中小学思政工作骨干称号

2022“国科大杯”|关于公布2022年“国科大杯”创新创业大赛总决赛结果的通知

2022-12-30 19:26:00 阅读量：4601

各参赛团队：

根据《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》，为建设一流社会服务体系，培养面向未来科技领军人才和创新创业人才，推动重大科技创新和科技成果转移转化，切实提高学生、科研工作者创新精神、创业意识和创新创业能力，由中国科学院大学（以下简称“国科大”）、北京市怀柔区人民政府、北京怀柔科学城管理委员会联合主办，中国科学院前沿科学与教育局、科技促进发展局、科学传播局、国科大教育基金会、滨州士平公益基金会共同支持，国科大创新创业学院、怀柔科学城产业研究院、学生处、教务部、本科部、国内合作处、科研处、校友会、山东魏桥创业集团有限公司、国科大魏桥国科联合实验室联合承办的2022年“国科大杯”创新创业大赛（以下简称“大赛”）于7-12月举办。

大赛共设“新一代信息技术”、“智能硬件”、“新材料”、“高端装备”、“生命科学”、“新能源和节能环保”、“乡村振兴与社会服务”七个分项赛。经过层层选拔，前期共评选出32个参赛项目进入总决赛。

伯乐奖

序号	姓名
1	陈益林
2	郭逸群
3	刘昊
4	王潇
5	周燕

优秀组织单位奖

序号	组织单位名称
1	国科大杭州高等研究院
2	中国科学院电工研究所
3	中国科学院过程工程研究所
4	中国科学院计算技术研究所
5	中国科学院空天信息创新研究院
6	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
7	中国科学院生态环境研究中心
8	中国科学院西安光学精密机械研究所
9	中国科学院新疆理化技术研究所
10	中国科学院自动化研究所

本届大赛颁奖典礼将于2023年上半年举行，具体时间另行通知。感谢社会各界人士对大赛的关注和支持！

周燕获“国科大杯”双创竞赛“伯乐奖”

2.课程奖项

（1）国科大校级优秀课程

《粒子物理、引力及宇宙学新进展 I》《激光原理》等 5 门课程分别获得国科大 2023 年度、2024 年度校级研究生优秀课程。

中国科学院大学2024年研究生优秀课程获奖课程名单公示

2025年02月28日　1721

中国科学院大学2024年研究生优秀课程

获奖课程名单公示

根据《中国科学院大学优秀课程评选办法》（校发教字〔2024〕111号），学校组织了2024年研究生优秀课程的评选工作。经各院系的遴选推荐和专家评审委员会评议，共评选出81门研究生优秀课程，现予以公示。

中国科学院大学2024年研究生优秀课程名单			
序号	课程名称	院系	授课教师
60	FPGA电路软硬件设计	杭州高等研究院	潘明忠,王义坤
61	区域环境污染	杭州高等研究院	史建波,杨瑞强,傅建捷
62	高级操作系统教程	杭州高等研究院	武延军,郑晨,李鹏

（2）国科大学院级研究生优秀课程

《高等环境化学》等 7 门课程获得国科大 2022、2023 年度学院级研究生优秀课程。

● 学生方面成果

1.中国科学院院长奖学金

代子登等 5 名学生获得中国科学院院长奖学金

中国科学院大学2023年各类研究生奖学金初选公示名单						
序号	单位代码	单位名称	姓名	学号	奖项	奖项级别
357	80216	杭州高等研究院	范志敏	2020E8004285025	院长奖学金	优秀奖
358	80216	杭州高等研究院	温俊仁	202218014020062	院长奖学金	优秀奖

序	单位代	单位名称	姓名	学号	奖项	奖项级别
349	80216	杭州高等研究院	代子登	202118004022058	院长奖	优秀奖
350	80216	杭州高等研究院	林晓文	202118012342086	院长奖	优秀奖
351	80216	杭州高等研究院	吴吞炭	202218014307008	院长奖	优秀奖

2.中国科学院大学三好学生

学生获得中国科学院大学三好学生

国科大杭州高等研究院

关于2023-2024学年优秀学生
评选结果的公示

根据中国科学院大学《关于做好2023-2024学年优秀学生评选工作的通知》及我院《关于开展2023-2024学年优秀学生评选工作的通知》工作要求，经学生本人申请、二级学院评审推荐、学生工作部审核，最终确定2023-2024学年优秀学生评选结果。现将名单公示如下：

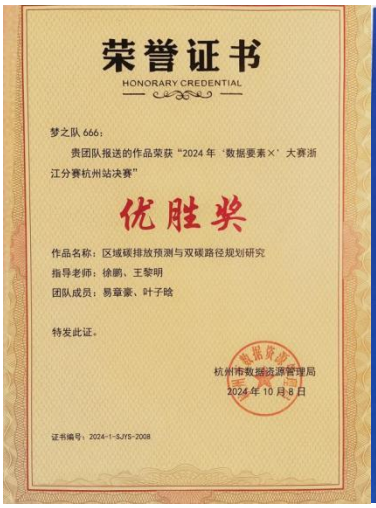
二、中国科学院大学三好学生（281 人）

（按姓氏笔画为序排序）

丁锡尧　于雨乐　于　越　万文泽　马舒元　王一凡
王天龙　王中格　王　丹　王伟镗　王孝武　王苏若
王　利　王佳敏　王　枭　王泠洁　王泽华　王怡然
王孟娇　王城城　王　政　王俊翔　王娅妮　王　健
王雪瑶　王　晨　王策源　王嘉彬　王潇涵　亓庆国
韦　欢　韦　睿　车璨聿　牛泽瑞　毛一文　尹　佳

3.其他奖项

学生获得“2024 年合成生物学创新赛”金奖等 11 项奖项。



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

梦之队 666：

贵团队报送的作品荣获“2024 年‘数据要素×’大赛浙江分赛杭州站决赛”

优胜奖

作品名称：区域碳排放预测与双碳路径规划研究

指导老师：徐鹏、王黎明

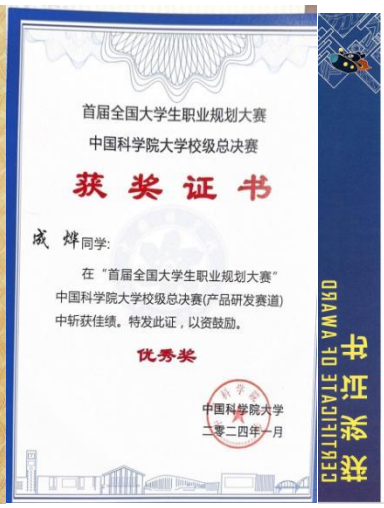
团队成员：易章豪、叶子晗

特发此证。

杭州市数据资源管理局

2024 年 10 月 8 日

证书编号：2024-1-SJYS-2008



首届全国大学生职业规划大赛

中国科学院大学校级总决赛

获 奖 证 书

成 烨 同学：

在“首届全国大学生职业规划大赛”

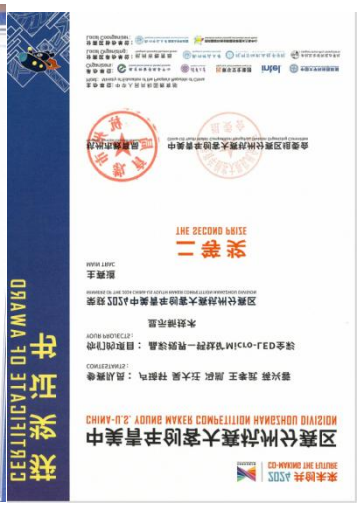
中国科学院大学校级总决赛(产品研发赛道)

中斩获佳绩。特发此证，以资鼓励。

优秀奖

中国科学院大学

二零二四年一月



获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

区赛代州赛大赛晋级全青美中

NORTHWEST CONFERENCE SUMMER COMPETITION 2.0-AMIN

来来跑步 ZOOS

奖等二

THE SECOND PRIZE

荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

邓楷 ：

荣获 2022 年度杭州市教育系统

优秀团员

特发此状，以资鼓励。

共青团杭州市教育局工作委员会　共青团杭州市委学校工作部

杭州市教育局工作委员会　学校与权益部

2023 年 5 月

“西湖金奖进青年·2024”创意点子奖名单

（排名不分先后）

序号	主题	点子标题	作者	单位
1	人口	关于建立社会保障协同支持生育机制的建议	袁涛	中国人口与发展研究中心
2		婴幼儿成长驿站 OTO 平台——推广社区普惠托育新模式	韩雨谌	杭州科技职业技术学院
3		推动杭州客运站转型发展的对策建议	仲杰	杭州市道路运输管理服务中心
4	交通	城市隧道智能防撞预警系统——以西湖隧道为例	吴淑炜	杭州市政设施管理中心
5		船舶远程云检验，强化船舶检验“放管服”改革	陈迪 谢炜炜	杭州市公路与港航管理服务中心
6	教育	提高课后服务时段体育锻炼实效性的数字化安车	沈晓燕	杭州市钱江湾小学
7		家长云学堂：“双减”背景下家庭教育指导的区域实践	张逸	杭州市萧山区教育局
8	卫生健康	让 AI 医生走进家庭	葛雨婷	杭州科技职业技术学院
9		设立智能紧急救护站	刘金星	杭氧股份有限公司板式换热器公司
10		关于建立健全地铁医疗对接服务的完善机制	王任平	杭州机港地铁有限公司
11	土地住房	“共有产权”：城中村更新的“再集体化”逻辑与空间治理构想	黄军林	湖南师范大学
12		街区活力提升——嘉会模式	王星楠	浙江中机商业文化发展有限公司
13	文化遗产	激活历史文脉，赋能城市更新——以文化浙藏“美食荟萃”开出璀璨之花	钱丽燕	杭州楼外楼实业集团股份有限公司
14		西湖文化外使×Jane' s Walk，遗产听化与城市更新	翁奕 吴唐蒙 严如玉	杭州西湖世界文化遗产监测管理中心
15		关于打造西湖“红”十条的建议	虞超飞	杭州西湖风景名胜区花港管理处
16	环境	璀璨沙引水清水入城工程——助力杭城生态文明建设	叶逸之 吴李翔 郭孟奇 王秋萍 蔡振锐 金晓强	杭州市水务集团有限公司制水分公司
17		二氧化碳可持续转换——低碳艺术融合社区生活	朱紫叶	杭州科技职业技术学院
18		推动协同增效与减污降碳——“零填埋”背景下填埋封场后循环产业模式探索	毛银天	杭州市环境集团有限公司
19	青年	星星之火——助力青年多样化、多层次的发展需求	李伟超 韦欣	中国科学院大学杭州高等研究院
20		青年创新孵化计划——打造一站式青年发展综合服务平台	刘平伟 孙晓婧	中国科学院大学杭州高等研究院

《一生都很“争气”的童第周先生》

作者：陈美洋

队伍 Team　Pro-HIAS-UCAS

学校 School　中国科学院大学 (University of Chinese Academy of Sciences)

队长 Captain　李伟超 (Weichao LI)

队员 Member　薛文卓 (Wenzhuo XUE), 卢思恩 (Si-en LU), 高典 (Dian GAO), 陈天成 (Tiancheng CHEN), 公茂程 (Maocheng GONG), 魏子琪 (Ziqi WEI), 罗鹏超 (Pengchao LUO), 徐晓龙 (Xiaolong XU)

赛道 Track　蛋白设计赛 (Protein Design)

指导老师 Adviser　李浩榕 (Haorong LI)

中国·深圳 Shenzhen, China

2024.8.7-10

中国生物工程学会 合成生物学分会

Division of Synthetic Biology Chinese Society of Biotechnology

2024 合成生物学创新赛 SynBio Challenges

金奖 Gold Medal

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

任汪语：

鉴于你在“科学‘西’引力，2024年国科大杭高院‘海恩’两弹一星精神宣讲团进校园活动”中的出色表现，特表彰为西湖区优秀青年科普讲师。

特发此证，以资鼓励。

杭州市西湖区科学技术协会

2025年1月

获奖证书

学　校：中国科学院大学

参赛项目：面向矿井多致灾因素的“一通三防”智能巡检机器人

参赛团队：张玺皓 蔡雲馨 姬悦心 胡天翔 钱锟 高杨思佳 操悦 张悦 平鑫宇 谢佳奇

指导老师：冷雨欣 闫振国

荣获第八届中国杭州大学生创业大赛

二等奖

杭州市人民政府

荣誉证书

为表彰在2022年“国科大杯”创新创业大赛中取得优异成绩的参赛团队，特发此证，以资鼓励。

获奖项目：独“距”慧眼-新一代高精度车载激光雷达光源

团队成员：赵梵杨、郑成文、孟范超、牛泽威、敖若扬、邓久吾、李泽坤、王青依

获奖等级：总决赛　创意组　三等奖

中国科学院大学

二零二二年十二月

荣誉证书

为表彰在2022年“国科大杯”创新创业大赛中取得优异成绩的参赛团队，特发此证，以资鼓励。

获奖项目：癌症侦探 PASEA——基于可编程核酸酶的超灵敏液体活检新技术

团队成员：宋金吾、张礼鹤、吕宝、李卫健、申月、张左迪、庞飞彪、骆继豪、代丰翼、王开正

获奖等级：分项赛　三等奖

中国科学院大学

二零二二年十二月

三、人才培养实践交流与推广

教育部、科技部、地方政府、中科院系统单位、国内外高校及企业包括杭州“六小龙”等近百家单位陆续来访调研考察，对其教育教学与人才培养工作予以充分肯定。

（一）上级部门视察肯定

1.2025年3月20日，科技部七司司长周云帆一行莅临科创园区调研指导。

2.2024 年 11 月 13 日，浙江省省长、时任省委副书记、杭州市委书记刘捷来访。

3.2025 年 3 月 5 日，浙江省科技厅、山东省科技厅领导来访

4.2023 年 10 月 27 日，杭州市委副书记、市长姚高员来访。

杭州市委副书记、市长姚高员一行莅临杭高院调研指导

浏览量： 268 时间：2023-11-02

10月27日，杭州市委副书记、市长姚高员一行莅临国科大杭州高等研究院（以下简称杭高院）调研指导。

姚高员市长一行实地考察了杭高院生命与健康科学学院实验室和引力波宇宙太极实验室（杭州），对杭高院建院以来取得的成绩给予了充分肯定，对杭高院与杭州市三大科创高地建设高度契合、与杭州市高校科研院所相互错位的发展方向表示了高度赞赏。希望杭高院要进一步完善顶层设计，提前谋划全日制本科学生培养，努力招引更多全职的高层次人才，为杭州市建设全球人才蓄水池提供重要人才支撑；要加强科研布局，稳步推进大科学装置建设工作，在更高的起点上为杭州争创综合性国家科学中心发挥新的优势；要加大科技成果转化力度，探索成果转化新思路，为杭州打造科技成果转移转化首选地贡献更大力量。

市政府办公厅、市委人才办、市政府研究室、市科技局、市教育局、西湖区相关负责人及国科大教育基金会负责人、杭高院领导班子成员参加调研

5.2025 年 3 月 3 日，杭州市西湖区和拱墅区主要领导来访。

6.2024 年 4 月 10 日 杭州市政府党组成员杭州城西科创大走廊管委会主任孔春浩来访。

7.2024 年 4 月 22 日，西湖区副区长俞晖来访。

8.2025 年 3 月 4 日，金华市政协副主席祝伦根来访。

9.2024 年 4 月 12 日，西湖区科技局局长刘劲卉来访。

10.2023 年 12 月 26 日国科大杭州高等研究院 HIAS 科创园总部园区盛大开园（杭州电视台等几十家媒体宣传）国科大杭

高院院长王建宇院士、西湖区委书记董毓民、区长周扬等出席活动。

11.西湖区授予国科大杭州高等研究院李政道科学与艺术中心文化产业联建单位。

12.国科大杭高院李政道科学与艺术中心联合国家心理健康和精神卫生防治中心、中国音乐家协会音乐心理专委会、中国心理学会音乐心理专委会等牵头指导、西南大学音乐学院中国音乐心理健康研究所举办《音乐艺术促进心理健康高质量发展暨“点亮心灯”公益行动经验交流大会》。

13.2019 年 11 月 9 日，中国科学院院长、党组书记白春礼调研国科大杭高院。

白春礼调研国科大杭州高等研究院

浏览量： 655 时间：2019-11-09

2019年11月9日，中国科学院院长、党组书记白春礼调研国科大杭州高等研究院（以下简称“杭高院”）。

座谈会上，中科院上海分院院长、杭高院院长王建宇院士做工作汇报，他从组织体系和规章制度建设、学院建设、“一三五”规划、整合在杭资源条件、过渡园区建设和人才“3H”保障等方面汇报了杭高院建设进展和下一步设想。杭州市委常委、组织部部长毛溪浩在发言中首先感谢白春礼院长对杭高院的关心和支持，并从杭州市角度汇报了人事和薪酬管理先试先行、经费安排和人才保障等有关进展，提出后续工作建议。

白春礼充分肯定了杭高院在“一三五”规划、二级学院建设、人才引进、园区等方面取得的阶段性工作进展，并对杭州市委市政府的大力支持表示感谢。白春礼指出，在学科方向上，杭高院要进一步做好发展规划，加强与各承办研究所、地区高校和科研机构、相关企业的合作，建立互补关系，充分发挥各自的特色和优势，实现错位发展，共同服务地方经济社会发展。

白春礼强调，中科院院属单位已经在杭州设立了近20家合作企业和研发中心等分支机构，可见杭州市对科技资源具有内在需求，希望院科技促进发展局、前沿科学与教育局提供统筹协调和支持，上海分院、国科大和杭高院加大工作力度，进一步将各单位在杭分支机构有机地集成整合起来，形成合力，做大做强，满足杭州对经济社会发展和科技进步的需求。

座谈会由国科大党委常务副书记、副校长董军社主持。浙江省科技厅及中科院有关单位领导曹新安、李寅、王颖、瞿荣辉、姜标陪同调研。

14.2023 年 7 月 17 日，牛晓莉副校长、吴岳良院士出席首届毕业典礼。

15.2024 年 12 月 13 日，国科大党委常务副书记、副校长王艳芬来访出席杭高院研究生教育教学大会。

16.2023 年 12 月 19 日 研究生导师参加国科大研究生指导教师培训会。

17.2023 年 6 月 26 日，国科大本科部一行来访并签署合作协议。

18.2020 年 11 月 16 日 教育管理专家团队调研研究生教育工作国科大学生处、招生办、教务部、培养与学位部的业务骨干做了相关主题的培训报告；长春光机所、国家空间中心、上海技物所、上海光机所、上海硅酸盐所、分子细胞卓越中心、化学研究所研究生部负责人先后从本所研究生工作经验出发，结合工作情况进行有针对性的指导和分享。

（二）兄弟院校交流借鉴

- 国际交流

1.2023 年，国际学生前沿与交叉科学春季学校（ANSO 合作）

2.2023 年 11 月 6 日，西澳大学及澳大利亚教育集团代表团来访。

西澳大学及澳大利亚教育集团代表团访问我院

浏览量： 660 时间：2023-11-06

2023年11月2日，西澳大学副校长Jennifer Howell，澳大利亚教育集团董事长李新庆先生一行8人访问国科大杭州高等研究院（以下简称“杭高院”）。杭高院党委委员、常务副院长郑崇辉会见了来宾。双方围绕人才培养、科学研究深入交换了意见。

访问现场

3.2024 年 9 月 27 日，瑞典北欧全球环境合作研究所（NRI）创始人、瑞典 Swecare 高级合伙人 Ulf Borbos 先生、NRI 中国区负责人周立莉女士、瑞典乌普萨拉大学博士后陆禄一行 3 人莅临 HIAS 科创园总部园区访问交流。

4.2025 年 2 月 25 日，日本岛津制作所代表团来访。

岛津日本制作所国广冲之一行来访国科大杭高院环境学院

发布者：环境学院 时间：2025-02-25 08:33:49 浏览：272

2025年2月20日，岛津日本制作所全球尖端应用开发中心部长国广冲之一行来访国科大杭州高等研究院环境学院。国科大杭高院副院长陶立、环境学院副院长张海燕、环境学院党总支副书记李灵香玉等热情接待了来宾。双方围绕未来合作展开了座谈，并参观了环境学院实验室和国科大杭州高等研究院-岛津环境与健康创新中心。

座谈会上，陶立副院长致欢迎辞，并介绍了环境学院的研究重点，强调学院聚焦新污染物的筛查识别、毒理与健康风险评估、污染控制与健康保障技术三大方向，力争在环境与健康领域取得重大突破。陶院长还表示，期待与岛津公司共建环境与健康创新中心，推动高水平研究成果的转化。随后，张海燕副院长详细介绍了杭高院及环境学院的发展历程、科研成果及未来规划，展示了学院在环境保护和环境健康等领域的科研实力。岛津日本制作所副室长荒尾洋平做了关于全氟及多氟烷基化合物（PFASs）分析方法和全球检测标准的专题报告。最后，国广冲之部长对杭高院和环境学院的热情接待表示感谢，并期待双方在未来开展更多科研合作。岛津中国创新中心部长李晓东也表达了在软件数据库和分析方法等领域深化合作的愿景。

5.2023 年 7 月 9 日，常务副院长郑崇辉教授调研宁波诺丁汉大学。

杭高院常务副院长郑崇辉率队赴宁波诺丁汉大学调研

浏览量： 1084 时间：2023-07-09

2023年7月6日，国科大杭州高等研究院（以下简称杭高院）常务副院长郑崇辉率队前往宁波诺丁汉大学调研，宁波诺丁汉大学研究生院院长张毓隆陪同调研。

座谈会现场

郑崇辉对宁波诺丁汉大学的接待表达了感谢，并从建设背景、发展历程、学生规模、人才培养、师资力量、科研能力等方面对杭高院进行了介绍，他强调，杭高院在学科建设和跨学科合作上具有独特的优势，希望双方通过联合培养博士研究生推动教育和科学研究更深入的合作。

张毓隆对郑崇辉一行表示热烈欢迎，向来访一行介绍了宁波诺丁汉大学及其联合培养项目的发展历史、师资队伍建设、学生规模和科研成果等情况，并对开展联合培养博士研究生及科研合

6.2024 年 4 月 16 日与宁波诺丁汉大学联合培养博士研究生项目正式签约。

● 国内高校交流

1.2024 年，浙江大学生命科学学院来访调研学习。

2.西安电子科技大学来访调研学习。

3.浙江工业大学来访调研学习。

浙江工业大学理学院师生一行来访杭高院数理学院交流参观

发布者： 时间：2021-12-02 10:39:49 浏览：277

11月25日，杭高院数理学院迎来了浙江工业大学理学院师生一行来访参观。此次来访是两个学院继今年5月会面之后的第二次交流。本次活动由数理学院副院长马永亮教授主持，马永亮代表数理学院对浙江工业大学理学院师生的到来表示了热烈的欢迎。

马永亮为师生们详细介绍了杭高院及数理学院的基本情况，重点介绍了数理学院的研究方向、课程设置、校园情况、奖助体系和招生情况，生动详实的介绍也拉近了师生间的距离，同学们从学院定位、学科建设、研究方向、课程设置、师生关系等几个方面纷纷举手提问，马永亮一一作答。

4.杭州电子科技大学来访调研学习。

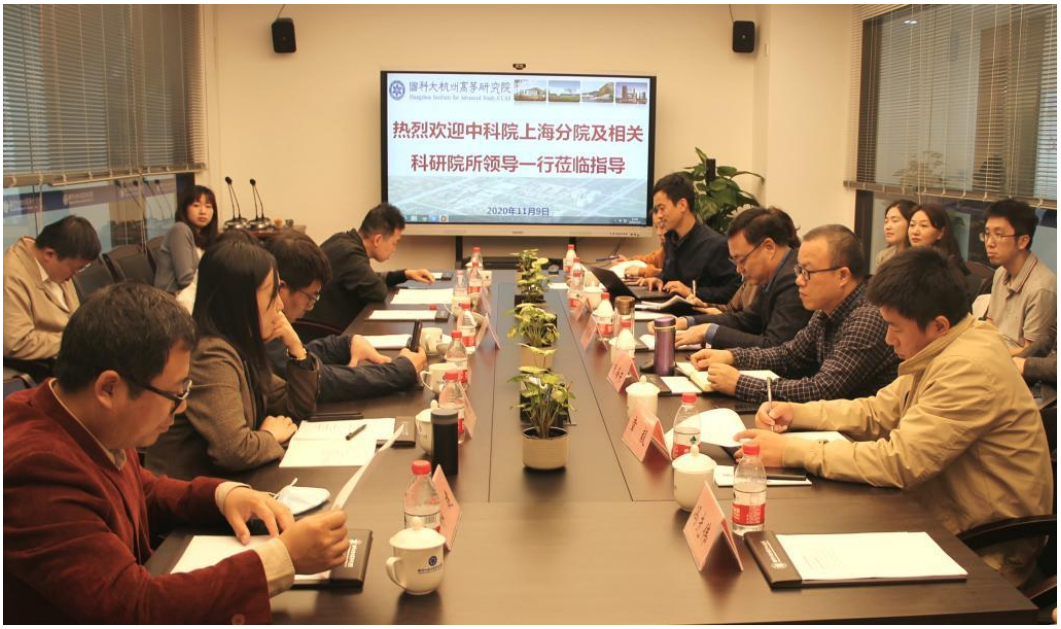
5.杭州师范大学生命与环境科学学院来访生命与健康科学学院调研学习。

6.2024 年 1 月 5 日，浙江师范大学附属中学来调研学习。

7.2023 年 10 月 18 日，浙江理工大学理学院参观研学。

● 国内研究所交流

1.2020 年 11 月 9 日，中国科学院上海分院及各研究所一行来访。



2.2021 年 3 月 24 日，之江实验室来访调研学习。

3.2023 年 6 月 2 日，国科大宁波材料工程学院一行来访调研学习。

4.2024 年 12 月 11 日，中国科学院国家空间科学中心赵悦来访基础物理与数学科学学院调研学习。

5.2024 年 9 月 28 日，国科学院理化技术研究所、国家纳米科技中心、中国科学院力学研究所、中国科学院计算技术研究所，中国科学院上海药物研究所访问交流。

6.2025 年 1 月 14 日，中科院力学研究所—国科大杭高院工程科学转化中心揭牌仪式举行。

（三）行业企业调研合作

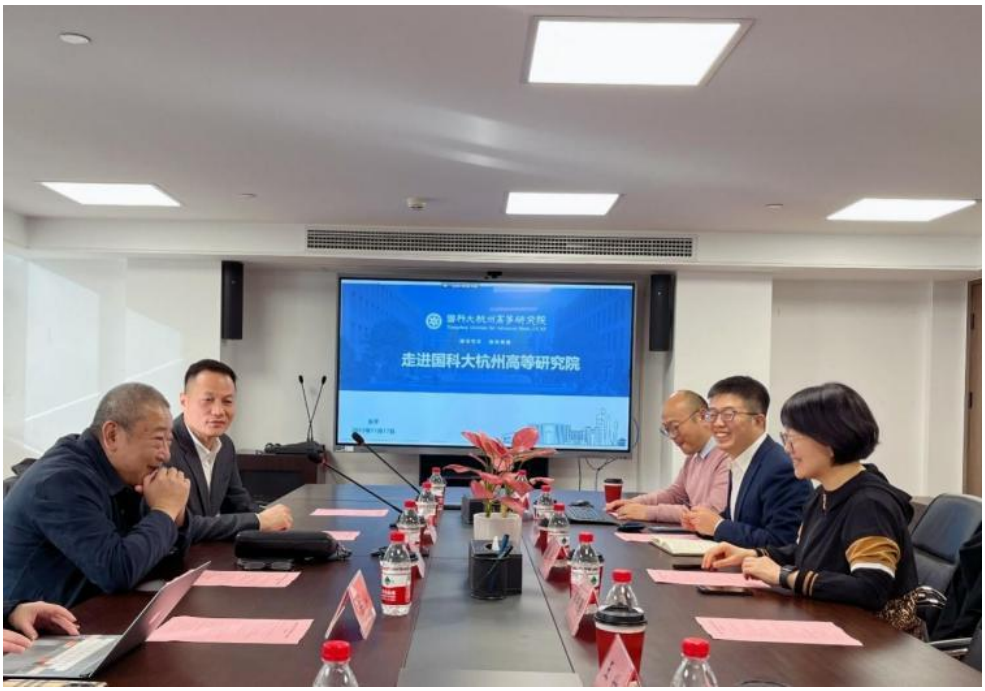
1.蒙牛集团副总裁温永平来访调研，探讨合作。

2.2025 年 3 月 5 日，赴云深处科技有限公司调研，谈论合作。

3.汤臣倍健副董事长梁水生来访，探讨合作。

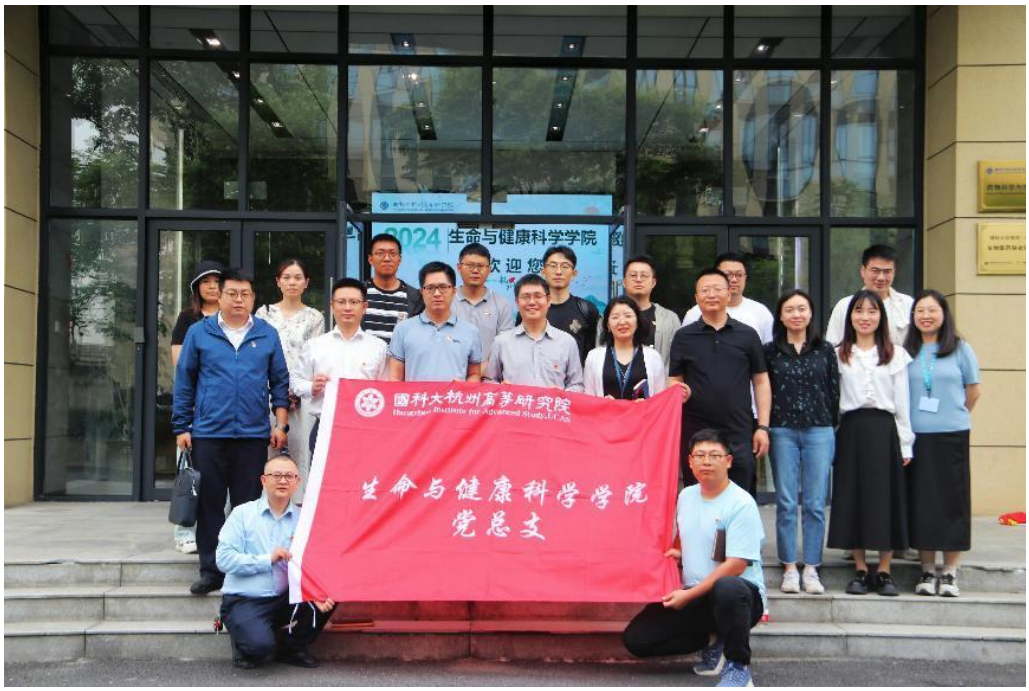
4.西湖制药来访

5.松鹿制药来访



6.广科安德董事长来访

7.杭州市第一人民医院新院区项目部来访



8.湖北省妇幼保健院来访

9.海康威视来访探讨合作事宜

10.大华科技来访

11.2024 年 7 月 12 日，侨创联盟、北航创新院、浙大金华院、华知投资等联合来访。

12.2024 年 11 月 4 日，“领航计划”青年科技人才与投资机构来访。

四、人才成效传播力与影响力

人民日报、人民网、浙江新闻等20余家覆盖中央省市三级主流媒体，聚焦报道国科大杭高院教育教学相关成果。

1.中国科协与中央广播电视总台合作的大型开放式融媒体节目《与科学对话》科学家精神思政课、央视总台系列报道《大国科学家》、浙江卫视《浙江新闻联播》重磅头条播出中国科学院院士、国科大杭高院院长王建宇专访——《王建宇：十年磨一剑 只为天空“最亮的那颗星”》，生动讲述王建宇院士从攻关“墨子号”到建设国科大杭高院的追梦故事。

2022年10月8日，浙江卫视《浙江新闻联播》重磅头条播出中国科学院院士、国科大杭高院院长王建宇专访——《王建宇：十年磨一剑 只为天空“最亮的那颗星”》，生动讲述王建宇院士从攻关“墨子号”到建设国科大杭高院的追梦故事。

六年前，作为“墨子号”的工程常务副总设计师、卫星总指挥，王建宇院士带领团队十年一剑，成功将我国自主研发的全球首颗量子科学实验卫星——“墨子号”送入苍穹，这意味着我国在量子通信激烈的国际竞争中占得先机。

如今六年过去，淡绿色的“墨子号”依然高悬苍穹。作为国科大杭高院院长，王建宇院士也走上了新讲台，继续以科教融合新路径，走在世界科技前沿，培育未来强国人才。

2.人民日报、钱江晚报报道，2000 多小学生在线看科普课！国科大杭高院教授讲解航天技术。

3.人民日报、钱江晚报报道，乐团进课堂，唱演中探讨！理工科研究生的音乐课颠覆 传统印象！

乐团进课堂，唱演中探讨！理工科研究生的音乐课颠覆传统印象！

动听浙江

动听浙江资讯 • 2022-09-18 14:20

关注

一大清早，国科大杭州高等研究院的教学楼里传出悠扬的民乐声，不少师生闻声而来。“这是在演奏什么音乐呀？”“是江南丝竹，我一直都是这个乐团的粉丝呢”，一个学生激动地回答。这堂音乐课邀请到了杭州金朝辉江南丝竹乐社四位资深省级和市级非遗传承人亲临现场演奏名曲，那一曲《中花六板》清新流畅、细腻柔美、直抵人心。

理工科研究生的音乐课到底是什么样的？不妨来杭高院的《中国传统音乐鉴赏》课堂一探究竟。

浙江音乐学院教授洪艳已经连续两年受邀来杭高院开设《中国传统音乐鉴赏》课程，她坦言非常喜欢杭高院这边的课堂氛围和交流环境。“去年我来杭高院上课，在理工科学生这里我收获到的惊喜太多了。比如，理工科的孩子在课堂上展示了他自己制作的拇指琴并进行了演奏；有的孩子结合自己计算机的特长，分享了他们眼中的电子音乐；有的孩子则将视角看向当下游戏产品中的古风音乐，现场分享时能清晰解说这些音乐。这些学生给我带来了新的视角和感悟，他们都是非音乐专业的孩子，但他们的创新能力和对于音乐的理解力却是我们刮目相看的。”她笑着说。

去年接触了这样一群有趣的理工科学生，洪老师有所启发，她更多地了解到理工科孩子对于音乐的诉求点和知识盲点。因此，她今年创设了颠覆传统的授课方式，一种“对话”和“分享”的新方式。“听见传统·交换音乐”——校际学术交流合作争鸣赛在杭高院正式启动，这场学术联谊将持续整个秋季学期。以后杭高院每周三上午的音乐课堂里，都会由国科大杭高院与浙江音乐学院两校学生组成学术汇报小组，就同一传统音乐议题进行讲演，配合翻乐、演唱环节，甚至将邀非遗传承人线上线下参与活动。她表示，如果传统音乐可以“活态”地走进课堂，那么学生对于传统音乐以及传承精神也能更加直观地从听觉、视觉和各种感觉上获得切实的认识。

4.浙江日报、浙江新闻客户端联合省科协、部分院士专家共同评选国科大杭高院团队助建太空中最准的“钟”荣获2022年度

“浙江省十大科技事件”。

近日，由浙江日报、浙江新闻客户端联合
省科协、部分院士专家共同评选的
2022年度“浙江十大科技事件”盘点正式揭晓
国科大杭高院团队
助建太空中最准的“钟”登上榜单！

5.中国青年报报道，院士领航开学第一课为青年人才点燃科研梦想。

院士领航开学第一课 为青年人才点燃科研梦想

原创 中国青年报客户端 | 2022-09-06 15:16

作者：蒋雨彤 薛雅文 黄浦江

中国青年报客户端讯（中青报·中青网记者 蒋雨彤 通讯员 薛雅文 黄浦江）日前，国科大杭州高等研究院（以下简称“国科大杭高院”）举行研究生新生开学典礼。国科大杭高院生命与健康科学学院院长、中国科学院院士李林为新生带来题为《生命全周期、健康全过程》的开学第一课。

中国科学院院士李林为新生讲开学第一课。国科大杭高院供图

李林院士从生命的起源讲起，谈到生命是大自然的奇迹，健康是生命最宝贵的财富。生物体具有强大的自我调节、自我修复能力，使机体得以保持稳态。掌握稳态、衰老和慢病的关系，是理解生命周期和健康过程的一把“钥匙”；厘清生理性衰老和病理性衰老的异同，是对衰老中的“衰”加以合理干预的基石；在疾病前期逆转稳态失衡、在不可逆的慢病发生前阻断紊乱进程，是实现“以治病为中心”向“以健康为中心”转变的科学依据。随着多学科交叉融合的深入，生命健康领域的研究范式正从“假说驱动”向“数据驱动+假说驱动”的融合范式演进，这为生命活动规律的系统性阐明、人体健康管理的系统性策略发展带来了机遇。从研究层级上看，系统性研究始于分子细胞层面的多组学研究发展，兴于从细胞到个体的跨层级研究整合，成于从个体到群体的大规模研究协同。

李林院士鼓励新生们要掌握好一门“本事”，注重提高学习的能力，同时要开放思想、扩大眼界，勇于挑战自己，坚持学习，并保持良好的运动和健康生活习惯，为未来的科研之路打下良好基础。

国科大杭高院自2019年成立以来，已连续招收三届硕博研究生，每年开学典礼，院士开讲“开学第一课”都是师生们最期待的经典环节和精神食粮。

6.人民网、杭州新闻报道，浸润式党课比赛在国科大杭州高等研究院举行。

走“新”更走心 这堂党课将红色岁月搬上舞台

2022年06月29日18:11 | 来源：人民网 - 浙江频道

6月29日，一堂浸润式党课比赛在国科大杭州高等研究院举行。人民网 叶真得

人民网杭州6月29日电 （叶真得）今天下午，以“传承百年信仰 守护红色根脉”为主题的浸润式党课比赛在国科大杭州高等研究院举行。

什么是浸润式党课？该校10个师生党支部、30多名师生党员经两个多月的排练，研读历史资料、揣摩人物内心、准备服装道具，将一幕幕《觉醒年代》中的经典片段搬上舞台，通过实景再现早期中国共产党人的救国探索之路，让党员们穿越历史的长河，从“倾听者”变为“参与者”，以史为鉴、开创未来，从中汲取奋斗的精神力量。

刚转为正式党员的硕士研究生初宏翔在党课的一幕中饰演李大钊。在他看来，揣摩人物的过程就是一堂鲜生动的党课教育。“重温红色岁月点滴，方能知千秋伟业之可贵。”初宏翔感慨道，“每一个爱国青年都可以用自己的方式去努力让这个国家变得更好，那个年代有那个年代的方式，如今的我们，肩负的正是科技强国的使命和责任，固有艰难可同担，强国一代有我在。”

“欲知大道，必先为史。今天身临其境的演出，拉近了我们与历史和先贤们的距离，这既是一堂浸润式的情景党课，更是一场启迪心灵的思政课。”国科大杭高院党委书记马星松表示，杭高院将从百年党史中汲取奋进的力量，继续发挥科教融合优势，守好“红色根脉”，加大高层次人才引育，推动产学研深度融合，以硬核科技成果交出“两个先行”高分答卷。

（责编：叶真得、廖梦雨）

这堂浸润式党课走“新”更走心

杭州新闻 2022-06-30 16:39:00 3.8w阅

通讯员 薛雅翼 郑开锋 记者 王溪英

如何通过党课让党史学习教育入脑入心？党课如何上得既有“党味”又有“趣味”？如何让思想的力量浸润师生的心田？为了迎接党的二十大，深入学习传达浙江省第十五次党代会精神，国科大杭州高等研究院精心策划组织“传承百年信仰 守护红色根脉”浸润式党课，让师生从百年党史中汲取丰厚的精神滋养。

历经两个多月的排练，10个师生党支部、30多名师生党员，用心研读历史资料，细心揣摩人物内心，精心准备服装、道具，将一幕幕《觉醒年代》中的经典片段搬上舞台，实景再现了早期中国共产党人的救国探索之路。

一堂有灵魂、有方向、有特色的浸润式党课，能让党员们穿越历史的长河，从“倾听者”变为“参与者”“亲历者”，从中汲取赓续奋斗的精神力量。国科大杭高院作为中科院在浙江杭州的重要窗口，始终肩负“国家事”、肩扛“国家责”，把厚植家国情怀作为人才培养的重中之重。此次浸润式党课正是国科大杭高院为推动思想政治教育创新发展、引导广大师生从百年党史中汲取奋进力量的有益探索。

浙江杭州：党课将红色岁月搬上舞台

人民网 2022-06-30

作者：叶真得

7.中国新闻网、钱江晚报、网易新闻等报道，“益起体验·云课堂”首期活动，点击量超过 15 万。

中国新闻网 杭州频道
WWW.CHINANEWS.COM

浙江杭州开“益起体验·云课堂” 多地学子同上一堂科学课

中新网浙江 2022-05-22 20:43:55 16万

中新网浙江新闻5月22日电 （王题题）日前，由国科大杭高院物光学院副院长、研究员、博士生导师亓洪兴主讲的第一期“益起体验·云课堂”在浙江杭州开讲。

国科大杭高院物光学院副院长、研究员、博士生导师亓洪兴为浙江和贵州两省的学生上直播课。周姑 摄

当天，浙江各地和贵州凯里市近50所学校28000多名学生共同上了一节题为《中国航天照相机的发展与思考》的科学直播课。

据悉，此次活动是杭州青少年活动中心大型公益项目“Do益行”的活动。

当天1小时的直播课，从中国科学院介绍到中国航天照相机技术如何发展，从为什么一定要造气象卫星到其中蕴含的科学原理，亓洪兴以常年所从事的研究为切入点，将中国航天照相机技术的发展史娓娓道来。

云助学 | 杭州：科学直播课 为孩子们种下梦想的种子

地方平台发布内容

杭州学习平台 2022-05-20

+订阅

作者：张莉娜

Do益行
益起体验·云课堂

首期主讲导师：国科大杭高院 亓洪兴 教授

主办方：杭州青少年活动中心
联合主办：国科大杭高院、凯里市教育和科技局

“益起体验·云课堂”海报

近日，杭州青少年活动中心大型公益项目“Do益行”联合贵州凯里市教育和科技局邀请国科大杭高院物光学院副院长、研究员、博士生导师亓洪兴开启第一期“益起体验·云课堂”，为“Do益行”浙江各地、贵州凯里近50所学校28000多名学生带来一场题为《中国航天照相机的发展与思考》的科学直播课。

直播课时长约1小时。亓洪兴以常年所从事的研究为切入点，从中国科学院介绍到中国航天照相机技术如何发展，从为什么一定要造气象卫星到其中蕴含的科学原理，将中国航天照相机技术的发展史娓娓道来。

亓洪兴正在进行直播

亓洪兴表示，如今的中国科技已经取得了举世瞩目的成绩，但未来的中国科技还需要接棒的孩子们继续努力学习，希望这次讲座能唤起少年儿童对科学的好奇、对祖国的热爱，希望孩子们都能从小有梦想并为之奋斗，长大以青春之我贡献伟大时代！

8.钱江晚报报道，吴季研究员做客 HIAS 讲堂。

人类离太空旅行还有多远？中科院科学家在杭州的这个讲座颠覆认知！

9.杭州日报、浙江新闻报道国科大杭高院思政教育-院士讲党课

红色传承丨国科大杭州高等研究院：院士讲党课 传承科学精神

地方平台发布内容

杭州学习平台
2021-03-23

+订阅

作者：姚晶晶 王洁

党史学习教育动员大会 图片来源：杭州日报

日前，位于湘湖三江汇未来城市先行实践区的国科大杭州高等研究院，启动了党史学习教育动员大会。

当天杭高院迎来了一位特殊的客人——中国科学院院士、中科院上海技术物理研究所博士生导师薛永祺。现场，薛院士用自己的亲身经历，给师生们上了一堂生动的党史教育"思政课"。

薛永祺 图片来源：杭州日报

八旬院士开讲党课：传承红色基因 赓续爱国情深

今年是中国共产党成立100周年，站在"两个一百年"会师目标的历史交汇点上，近日，国科大杭州高等研究院（以下简称"杭高院"）以召开党史学习教育动员部署大会暨"与祖国同行，与科学共进"院士讲党课的形式正式拉开党史学习教育的序幕。

已年逾八旬的红外遥感技术专家、中科院院士薛永祺受邀来到杭高院，以《我的光电工程生涯》为题讲述自己跨越了大半个世纪的人生故事，将新中国红外光电发展的历程娓娓道来，一张张黑白照片，一段段峥嵘岁月，师生们在这位老党员的讲述中重温老一辈科学家从"科学救国"到"科技强国"的家国情怀和心路历程。

运筹百张老照片，超两个半小时的党课，84岁高龄的薛永祺院士仍然精神矍铠，意犹未尽，甚至连一口水也没顾上喝，讲到兴时，他还撸起袖子向大家展示自己的肌肉，"这都是我大学时期在黄城江上划船练出来的，身体是科研的本钱，保持健康的体魄，乐观的精神才能在科研事业之路上走得更好更远。"

回忆起小时候，解放军百万雄师渡长江，渡口就在他家不远处，爱国报国的信念那时起就在薛永祺内心扎下了根，而真正对他影响至深，让他走向科研报国路的，是中学时期的校长和物理老师，他们的谆谆教诲为他打开了物理研究世界的大门，潜移默化地影响了他的人生轨迹，成为他未来人生路上时刻指引着他的"光和电"。薛永祺还笑称，自己是继承了父亲的冒险精神，勇敢于尝新，勇于开拓的秘诀，也是这种精神让他在之后的科研生涯中顺利渡过一道道山重水复的难关，迎见柳暗花明。

进入大学后的薛永祺响应中共中央的号召，开始向科学领域进军，他参与研发的"3公分微波测量线"，是众多微波测试系统中不可缺少的部分，可以用于检测微波的工作波长、频率等特性参数。他还被选中参加"中苏联合水声考察"，代表中科院上海电子所声学室与苏联方科研人员一同研究声波在海水中的传播特性。对于当时国内的声波研究现状，薛永祺说："声波在海水中传播，由于海水是一种非均匀介质，声波不能直线传播，但传播速度很慢，需要利用声音辅助传播，研究好声学的传播规律，研制声学传感器，对国防很有用，因此我们必须攻克这项难关。"

在讲述新中国红外技术发展历程时，薛院士带同学们回顾了从新中国成立初期，科研工作艰难开展，到后来攻克技术难关，取得丰人成绩的历程。多达上百页的PPT，不足以完全展现出老一辈科学家们顽韧坚韧，艰心孤诣奋斗的成果，却以在场的"后浪们"心生自豪和敬佩。

几十年来，薛永祺始终致力红外光电技术的发展而奋斗，为了更有效探测森林火灾中的隐藏火点不断探索将U2相机改制成双波段红外扫描仪，参加中国福建代表团远赴美国进行学术访问考察，不辞辛劳往返日本进行福建探测实验……薛永祺一直坚守科研岗位，不停鞭策自己，攀登新的高峰。这种求真务实，报国为民的奉献精神令在场师生无不为之动容。

"先生几乎把一生的科研经历和人生故事都告诉大家了，很多内容连我也是第一次听到。"在薛永祺众多学生中，中科院院士、国科大杭高院院长王建宇是他的第一个博士生，"作为老师，他用实际行动告诉我们，作为一名科研工作者，要有坚守初心、头志报国的责任与担当，要要耐得住寂寞，坐得住'冷板凳'，特别是在遇到困难的时候有坚持下去的决心和毅力。"王建宇在党课现场分享到。

国科大杭高院党史学习
员 会

10.浙江发改报道，省发展改革委举办第三十六期博学大讲堂暨委 2022 年度“一年一训”开班动员会。

省发展改革委举办第三十六期博学大讲堂暨委2022年度“一年一训”开班动员会

浙江发改 2022年09月01日 22:14 浙江

戳上面的蓝字关注我们哦!

9月1日，省发展改革委举办第三十六期博学大讲堂暨委2022年度“一年一训”开班动员会。会议由委一级巡视员陶国胜主持，委（能源局）机关、委管委（局）属单位干部职工参加。

第三十六期博学大讲堂作为“一年一训”的开班第一讲，由中国科学院院士、国科大杭州高等研究院院长，“墨子号”的副总设计师、卫星总指挥王建宇作《“墨子号”的任务和中国的科技创新》主题讲座。

王建宇院长用大量数据和生动的事例带领全委党员干部走进神秘多彩的“量子世界”，讲述了世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”背后的科学原理、科研故事、挑战与创新。大家纷纷表示，从王建宇院长的授课中感受到了新时代科学家身上勇于攀登、潜心研究、大力协同的求实精神，感受到了他们胸怀祖国、服务人民、无私奉献的家国情怀，更感受到了中国式创新的巨大能量和无限可能。

11.浙江新闻联播、杭州新闻报道国科大杭高院的一项最新研究成果，登上全球最权威学术期刊之一的《Cell》期刊。

杭高院新成果登上国际学术期刊
为肺脏疾病治疗提供新靶点

04-05 20:31

简介：4月4日，国科大杭州高等研究院的一项最新研

12.钱江晚报报道，#第三届思政星课堂#"珍惜机会，融入国家重大科研！"国科大杭高院 90 后老师，在实验室别样开课。

#第三届思政星课堂# “珍惜机会，融入国家重大科研！”国科大杭高院90后老师，在实验室别样开课

新教育 2022-10-17 17:28:05 2.8万阅读

钱江晚报•小时新闻记者 郑琳 通讯员 殷洵 唐倩莹

国科大杭高院学生在引力波太极实验室里的一堂思政课

在实验室里上思政课是一种怎样的体验？

理工科研究生如何在思政课中进一步增强科技报国的使命担当？近日，在中国科学院大学杭州高等研究院（以下简称国科大杭高院）引力波宇宙太极实验室，国科大杭高院几位90后青年教师，为今年刚走上科研道路的研一新生上了一堂特别的思政课，他们是老师，亦是师兄。

课堂上，他们讲述了国科大杭高院院长王建宇院士的科研故事，并分享了自己参与航空航天项目的科研经历。作为“太极一号”卫星工程总设计师，王建宇院长既是掌舵人，更是他们的科研引路人。在一代代科研人的接续奋斗下，中国航天事业的发展令人振奋，他们与同学们畅谈人生，鼓励青年学子在未来的科研路上找到属于自己的光亮。

王建宇院士在太极实验室里

13.杭州新闻报道国科大杭高院博士后以共同第一作者身份在《nature》发表论文

在顶级期刊《Nature》刊发突破性成果！国科大杭高院这位博士后厉害了

杭州新闻　2021-07-19 16:06:00 21.7w阅

记者 王厚明 通讯员 姜旭晨

前段时间，国科大杭高院博士后杜娟以共同第一作者的身份在全球顶级学术期刊Nature上发表论文，在C类G蛋白偶联受体（GPCR）结构与功能研究领域取得突破性成果。

14.杭州新闻、潮新闻报道国科大杭高院特色公共体育课-飞盘课。

想不到，杭高院的高材生爱玩这个体育项目！

杭州新闻　2023-03-06 17:01:00 3.9w阅
通讯员 殷海 王嘉彬 记者 王泽美

伴随春暖花开，在一些运动场上，新兴运动飞盘正席卷开来。飞着飞着，飞盘也“飞”进了学校里。国科大杭州高等研究院（以下简称杭高院）文体中心的三楼，成为了杭高院飞盘爱好者的聚集地。一起来瞧瞧有“快乐魔法”的体育教师陈钰博和他的飞盘课。

说起杭高院的飞盘课，数理学院的学生王晨表示很感兴趣，刚开课就立马选上，“没想到能在自己的学校里玩上飞盘！老师和助教都很耐心，打盘的技术也非常好。课上主要是练习基础的飞盘技巧，强度不会很大，在课程后半节会一起分组打一会比赛，巩固训练效果。”王晨说，飞盘课的氛围特别好，大家都玩得也很开心，不仅如此，同学们还在跑、跳、扔的欢乐中锻炼了心肺功能，提升了身体素质。

陈钰博介绍道，飞盘是一项融合了橄榄球、足球和篮球等运动特点的团队型运动，在竞技和社交距离之间很好地维持着体面的平衡。目前，它已经成为继滑雪、露营后的又一都市潮流运动。去年开始，国家也在陆续出台多项文件促进飞盘运动发展，并举办了中国首届飞盘联赛。这项昔日的小众运动，经历了偏见、爆火之后，正走向规范化发展，也走进了更多学校、更多人的生活。

15.杭州新闻报道，“营养科学真的是门大学问！”国科大杭高院举办“全民营养周”科普活动。

“营养科学真的是门大学问！”国科大杭高院举办“全民营养周”科普活动

杭州新闻 2022-05-23 19:48:00 3.1w阅
通讯员 姜旭晨 殷陶 记者 王泽英

中国营养学会今年发布了最新版的《中国居民膳食指南（2022）》，时隔6年的新修订有哪些新变化？根据新的膳食指南怎么吃才算健康？怎样才能科学认识食物并挑选食物？你想知道的一切，在这场活动中都能得到解答。

5月20日，国科大杭州高等研究院（以下简称“杭高院”）举办了2022年度“全民营养周”科普活动暨首届“HIAS学术论坛”。本次全民营养周以贴近百姓、贴近生活的“会烹会选 会看标签”为主题,中国营养学会基础营养学分会首次将活动主场搬到浙江杭州，在国科大杭高院内，以线上线下同步直播的方式为公众科普营养健康知识，倡导健康生活方式。

16.杭州新闻报道，让量子力学与中国文化碰撞出火花，国科大杭高院的这堂课很精彩（公共选修课）。

让量子力学与中国文化碰撞出火花，国科大杭高院的这堂课很精彩

杭州新闻 2022-05-16 16:08:00 7.8w阅
通讯员 周泰献 记者 王泽英

说到“量子力学”，许多人联想到的都是“高深、科学前沿、近代物理学”；说到“中国文化”，人们脑海里浮现出的是“道德、修身养性、宁静致远”等，量子力学与中国文化，一个1900年才诞生，一个诞生于2500年前，从时间上看似是两个完全不相干的东西，却在国科大杭州高等研究院一门课上产生了一缕联系。

本学期，由物理与光电工程学院亓洪兴研究员开设的“量子物理学史”公共选修课，受到了不少同学的追捧。亓洪兴尝试挖掘科学课程中的思政元素，带领同学们在量子物理学史中体会量子力学的哲学内涵；并尝试将文化自信的创建融入教书育人的环节，为时代青年的成长注入文化自信的精神力量。

17.杭州新闻报道，第四届中科院科学节暨首届国科大科学节杭州专场。

西湖边这颗“科学的松果”有多神奇？中科院科学节首次进驻杭州，让孩子们和科学界大咖面对面

杭州新闻　2021-11-08 23:01:00 7.6w阅

记者 王厚明

本周，作为中国自然科学最高学术机构中国科学院，荣获2020年度国家科学技术奖励25项（人）。

而中科院体系下的国科大杭高院，自去年落户杭城以来，一直致力于面向世界前沿科学和前沿技术发展，围绕国家重大需求和区域经济社会发展需要，实行科教融合发展的新型教学科研。

在刚过去的周日，以“好奇探索未知，科学连接未来”为主题的“中科院科学节·杭州”第四届中科院科学节暨首届国科大科学节杭州专场在国科大杭州高等研究院（以下简称杭高院）举行。

18.特色艺术鉴赏课-空天摄影艺术鉴赏课。

19.特色艺术鉴赏课-“参平造化”国画艺术鉴赏课

人民艺术家网

首页 人民文化 最新动态 媒体报道 人民活动 客户案例

“参平造化”胡晋、宋晓赟 科学与艺术融合交流展在杭开幕

HY | 2024-03-24 | 参平造化

人民艺术家网讯 3月23日一场别具一格的展览“参平造化”胡晋、宋晓赟 科学与艺术融合交流展在国科大杭州高等研究院开启。展览主题即通过艺术作品的形式，探讨科学与艺术如何相辅相成，共同促进人类对美和知的追求。

艺术展也是杭高院积极推进国科大“科教融合”育人理念，通过美育教育的实践，实现“五育并举”在研究生教育阶段的延续。我们期待，通过与艺术家的交流与对话，科研人能够在艺术鉴赏的同时，进一步强化跨学科的思维方式，为将来的创新之路奠定坚实的基础。我们希望，进一步发掘科学探索与艺术创造之间的深层次相互作用，激发出更多具有创造力、批判性思维和人文关怀的未来科学家。

最新发布

热门标签

20.特色艺术鉴赏课-“亲亲茉莉花”民族声乐艺术鉴赏课

人民号

韵如茉莉，艺彰国科，著名歌唱家李丹阳声乐艺术讲座圆满落幕

动听浙江

4月19日14点，国科大杭州高等研究院邀请著名歌唱家李丹阳做客“HIAS讲堂——人文艺术课堂”，开展《亲亲茉莉花——论民族音乐声乐作品鉴赏》音乐讲座，本次活动由国科大杭高院教务处为主办单位，国科大杭高院李政道科学与艺术研究中心为推荐单位。此次讲座由李政道科学与艺术研究中心主任杨晓鲁教授策划和主持，杭高院常务副院长郑宗辉应邀出席。

李丹阳老师从民族声乐创作和表演的发展历程出发，通过具体声乐作品的赏析与展示，向听众们介绍了民族声乐的科学演唱方法和人文艺术内涵。为了生动的传递民族音乐作品鉴赏的实践意义，浙江音乐学院研究生国科大李政道科学与艺术中心实践基地推荐了声乐歌剧系吴佳萌同学、音乐教育系袁天翼同学和音乐学系肖子妍同学与李丹阳进行互动。另外，特邀了浙江音乐学院青年钢琴家张磊老师担任艺术指导。

李丹阳讲演民族声乐艺术

李丹阳展示音乐微电影

上半场讲座以座谈会的形式进行。李丹阳声情并茂的演绎和阐述了中国民族声乐自四五十年代以来的发展历程。她不仅从历史的角度介绍民族声乐审美趋势、演唱技巧的演化变迁，还用风格各异的演唱勾勒了中华民族异彩纷呈的多样化音乐特征。她特别为学生讲述了参与创作演绎的微电影《我是你的女儿，也是你的兵》，作为一名音乐工作者，她用歌声赞颂了中华儿女奋勇拼搏的决心。

21.特色艺术鉴赏课-意大利长笛&钢琴音乐艺术鉴赏课

22.特色艺术鉴赏课-“徐肖冰杯”大学生摄影艺术鉴赏课

23.特色艺术鉴赏课-中国中东欧爵士大乐队爵士乐鉴赏课

24.特色艺术鉴赏课-《打起手鼓唱起歌》声乐艺术鉴赏课