

科研工作简报

(2023年第1期, 总第1期)

科研处/学报编辑部暨高等教育研究所/发展规划处

2023年4月20日

目 录

卷首语	1
2023年度科研工作要点	1
科研发展态势分析	1
科研发展情况统计	3
科研项目到账经费统计 (按项目类型统计)	3
科研项目到账经费统计 (按职称统计)	4
专利情况统计	5
科技成果转化情况统计	6
科研项目立项情况统计	7
各二级学院关键指标完成度排序	8
科研工作动态	9
我校市级科研创新平台实现零的突破	9
我校首个院士 (专家) 工作站在上海水泵有限公司举行授牌仪式	12
长三角职业教育产科教创新联盟成立大会在我校隆重举行	16
科研处举办国家自然科学基金项目申报专题培训	21
第十届上海市科普讲解大赛奉贤区初赛在我校成功举办	23
启东市科技局来我校交流访问	27
典型案例展示	29
马克思主义学院开展思政教师科研能力提升专题培训	29
机械与能源工程学院开展“智造讲坛”系列学术活动	31
普及科学知识, 点燃科学梦想——走进科普大讲坛之“神奇的催化现象”	32

◆ 卷首语

以科技创新推动高质量发展、推动学校职业本科创建和内涵建设不断提升。自 2023 年起，科研处/学报编辑部暨高等教育研究所/发展规划处将推出学校“科研工作简报”，于每季度末月发出，全年共推送四期。

科研工作简报旨在反映学校科研工作阶段进展，呈现学校科研工作成果、典型案例以及重大突破，是展示学校科研工作动态的窗口。

我们希望，以科研工作简报绘制出学校科研工作不断改革发展、锐意进取的图像，助力学校科研工作勇登一个又一个高峰。

◆ 2023 年度科研工作要点

2023 年度学校科研工作要点是提升科研服务能级，主要包括以下内容：

发挥上海市专业技术服务平台、上海市院士（专家）工作站、长三角职业教育产科教创新联盟等平台作用，打通科研开发、技术创新、成果转移链条，为区域中小企业提供技术咨询与服务，促进中小企业技术创新、产品升级。培育形成以核心专家为引领，以高层次人才和中青年科研骨干为主体的科研创新团队，统筹资源，协同作战，面向重点产业领域实现高级别科研项目的突破，实现横向技术服务到账 1500 万元，打造学校科研创新与服务品牌（2—3 个）。基于重大项目挖掘、培育一批高价值、精品科研成果，力争在科技成果转化方面取得较大进步。深入实施科研项目校院两级管理，提升科研管理与服务的质量和效率。建立学校科协并丰富其组织架构，建立在学校科协领导下的校院两级学术活动组织实施体系，形成更优质的学术交流氛围。

◆ 科研发展态势分析

本期刊出学校 2023 年第一阶段（2022 年 12 月 1 日—2023 年 3 月 31 日）的科研发展情况，并进行相关数据分析和典型案例展示。

2023 年第一阶段我校科研工作稳步向好：学校获得纵向科研项目到账额 40.25 万元（其中 2023 年 1—3 月到账 30.25 万元）；获得横向项目到账额 413.59 万元（其中 2023 年 1—3 月到账 85.77 万元）；转化科技成果到账额 3.3 万元（其

中 2023 年 1—3 月到账 1 万元）。各二级学院获批省部级科研项目立项 4 个、厅局级科研项目立项 19 个、横向项目立项数 34 个，申请 9 项发明专利，11 项专利获得授权。

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，也是我校“十四五”发展规划落实的中期之年，更是我校砥砺奋斗、全力奋进、努力申办职业本科大学的关键之年，我校全体教职工发挥攻坚克难精神，开创职业本科大学新征程。科研处/学报编辑部暨高等教育研究所/发展规划处将继续做好服务，为学校续创佳绩而加倍努力。

◆ 科研发展情况统计（一）

2022 年 12 月 1 日—2023 年 3 月 31 日科研项目到账经费统计（按项目类型统计）

（单位：万元）

二级学院名称	纵向项目到账金额			横向项目到账金额			转化科技成果到账金额			到账经费合计
	目标值	完成值	完成度 (%)	目标值	完成值	完成度 (%)	目标值	完成值	完成度 (%)	
电子学院	5	0	0%	215	26.1	12.13%	1	0	0%	26.1
通信学院	6	0	0%	350	85.44	24.41%	1.5	2	133%	85.44
机械学院	7	0.25	3.57%	250	83.87	33.55%	1.5	0	0%	84.12
中德学院	5	0	0%	280	126.1	45.04%	1	1	100%	126.1
经管学院	5	0	0%	150	11.8	7.87%	0.5	0	0%	11.8
设艺学院	3	0	0%	90	14.5	16.11%	0.5	0.3	60%	14.5
外语学院	3	0	0%	40	23.5	58.75%	0	0	0%	23.5
马克思主义学院	15	10	66.67%	10	2.4	24%	0	0	0%	12.4
公共基础学院	5	30	600%	30	0	0%	0	0	0%	30
消防救援/贯通学院	4	0	0%	35	2	5.71%	0	0	0%	2
申安产业学院	2	0	0%	50	32	64%	0	0	0%	32
其他部门	0	0	0%	/	5.88	/	0	0	0%	5.88
全校总计	60	40.25	67.08%	1500	413.59	28%	6	3.3	55%	453.84
全校总计 (2023.1.1-2023.3.31)	60	30.25	50.42%	1500	85.77	5.72%	6	1	16.67%	117.02

◆ 科研发展情况统计（二）

2022 年 12 月 1 日—2023 年 3 月 31 日科研项目到账经费统计（按职称统计）

（单位：万元）

二级学院名称	正高级	副高级	中级和 无高级职称的博士	其他	到账经费合计
电子学院	5	0.6	7	13.5	26.1
通信学院	60.94	10	7	7.5	85.44
机械学院	37.82	44	0	2.3	84.12
中德学院	24.9	5.2	58	38	126.1
经管学院	0	11.3	0	0.5	11.8
设艺学院	0	12.5	2	0	14.5
外语学院	8.5	4	11	0	23.5
马克思主义学院	0	12.4	0	0	12.4
公共基础学院	0	0	30	0	30
消防救援/贯通学院	0	2	0	0	2
申安产业学院	0	32	0	0	32

◆ 科研发展情况统计（三）

2022 年 12 月 1 日—2023 年 3 月 31 日专利情况统计

（单位：项）

二级学院名称	发明专利申请数			发明专利 授权数	专利授权数		
	目标值	完成值	完成度（%）		目标值	完成值	完成度（%）
电子学院	9	0	0%	1	7	3	42.86%
通信学院	7	3	42.86%	1	6	6	100%
机械学院	10	1	10%	0	8	1	12.5%
中德学院	9	0	0%	0	7	0	0%
经管学院	3	3	100%	0	3	1	33.33%
设艺学院	5	1	20%	0	4	0	0%
外语学院	0	0	0%	0	0	0	0%
马克思主义学院	0	0	0%	0	0	0	0%
公共基础学院	0	0	0%	0	0	0	0%
消防救援/贯通学院	4	1	25%	0	3	0	0%
申安产业学院	3	0	0%	0	2	0	0%

说明：本表格中所有专利成果仅统计职务发明。

◆ 科研发展情况统计（四）

2022 年 12 月 1 日—2023 年 3 月 31 日科技成果转移转化情况统计

（单位：项）

二级学院名称	科技成果类型				转化类型		转化科技成果合同数			转化科技成果到账金额		
	发明	实用新型	外观设计	软件著作权	许可	转让	目标值	完成值	完成度 (%)	目标值	完成值	完成度 (%)
电子学院	0	0	0	0	0	0	1	0	0%	1	0	0%
通信学院	0	0	0	1	0	1	1	0	0%	1.5	2	133%
机械学院	0	0	0	0	0	0	1	0	0%	1.5	0	0%
中德学院	1	0	0	0	0	1	1	1	100%	1	1	100%
经管学院	0	0	0	0	0	0	1	0	0%	0.5	0	0%
设艺学院	0	0	1	0	0	1	1	0	0%	0.5	0.3	60%
外语学院	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0%
马克思主义学院	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0%
公共基础学院	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0%
消防救援/贯通学院	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0%
申安产业学院	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0%

◆ 科研发展情况统计（五）

2022 年 12 月 1 日—2023 年 3 月 31 日科研项目立项情况统计

（单位：项）

二级学院名称	国家级	省部级	厅局级	厅局级以上项目立项数			横向科研项目立项数		
	立项	立项	立项	目标值	完成值	完成度 (%)	目标值	完成值	完成度 (%)
电子学院	0	0	0	4	0	0%	13	2	15.38%
通信学院	0	1	0	6	1	16.67%	21	6	28.57%
机械学院	0	1	0	5	1	20%	13	3	23.08%
中德学院	0	0	0	4	0	0%	13	7	53.85%
经管学院	0	0	0	4	0	0%	11	5	45.45%
设艺学院	0	1	15	2	15	750%	7	3	42.83%
外语学院	0	0	3	6	3	50%	5	4	80%
马克思主义学院	0	1	0	10	1	10%	3	1	33.33%
公共基础学院	0	0	1	5	1	20%	4	0	0%
消防救援/贯通学院	0	0	0	3	0	0%	5	1	20%
申安产业学院	0	0	0	1	0	0%	5	2	40%

◆ 科研发展情况统计（六）

2022年12月1日—2023年3月31日各二级学院关键指标完成度排序

二级学院 名称	纵向项目 到账金额		横向项目 到账金额		发明专利 申请数		专利授权数		科技成果 转化合同数		转化科技成果 到账金额		厅局级以上科 研项目立项数		横向科研项目 立项数	
	完成度 (%)	排序	完成度	排序	完成度 (%)	排序	完成度 (%)	排序	完成度 (%)	排序	完成度 (%)	排序	完成度 (%)	排序	完成度 (%)	排序
电子学院	0%	4	12.13%	8	0%	6	42.86%	2	0%	2	0%	4	0%	7	15.38%	10
通信学院	0%	4	24.41%	5	42.86%	2	100%	1	0%	2	133%	1	16.67%	5	28.57%	7
机械学院	3.57%	3	33.55%	4	10%	5	12.5%	4	0%	2	0%	4	20%	3	23.08%	8
中德学院	0%	4	7.87%	3	0%	6	0%	5	100%	1	100%	2	0%	7	53.85%	2
经管学院	0%	4	45.04%	9	100%	1	33.33%	3	0%	2	0%	4	0%	7	45.45%	3
设艺学院	0%	4	16.11%	7	20%	4	0%	5	0%	2	60%	3	750%	1	42.83%	4
外语学院	0%	4	58.75%	2	0%	6	0%	5	0%	2	0%	4	50%	2	80%	1
马克思主义 学院	66.67%	2	24%	6	0%	6	0%	5	0%	2	0%	4	10%	6	33.33%	6
公共基础 学院	600%	1	0%	11	0%	6	0%	5	0%	2	0%	4	20%	3	0%	11
消防救援/ 贯通学院	0%	4	5.71%	10	25%	3	0%	5	0%	2	0%	4	0%	7	20%	9
申安产业 学院	0%	4	64%	1	0%	6	0%	5	0%	2	0%	4	0%	7	40%	5

◆ 科研工作动态（一）

我校市级科研创新平台实现零的突破

2022年12月14日下午，2022年度“上海市科技创新行动计划”专业技术服务平台立项启动会在上海市科技创业中心召开。由我校学术副校长，中德工程学院党总支书记、院长王向红教授牵头申报的《机电产品表面绿色智造专业技术服务平台》获批立项。据悉，本年度上海市科学技术委员会共收到81家单位申报专业技术服务平台，24家单位获批立项，我校是唯一获批立项的高职院校。

上海市2022年度“科技创新行动计划”专业技术服务平台拟立项项目清单 (排名不分先后)			
序号	项目名称	承担单位	负责人
1	基于类器官技术的药物研发服务平台	丹望医疗科技(上海)有限公司	胡毅
2	上海市中西医结合医药专业技术服务平台	复旦大学附属华山医院	董竟成
3	上海市临床检验质谱专业技术服务平台	复旦大学附属中山医院	郭玮
4	上海市生物医药糖复合物专业技术服务平台	复旦大学上海医学院	陆豪杰
5	大规模集成电路分析测试平台	广州广电计量检测(上海)有限公司	陈振
6	上海市细胞与基因治疗产品创新专业技术服务平台	上海安集协康生物技术股份有限公司	王晓明
7	上海市热物性大数据专业技术服务平台	上海第二工业大学	谢华清
8	上海市储能电池安全测控专业技术服务平台	上海电力大学	李和兴
9	机电产品表面绿色智造专业技术服务平台	上海电子信息职业技术学院	王向红
10	上海市建筑环境监测评价与污染控制专业技术服务平台	上海建科环境技术有限公司	李景广
11	上海市疾病分子诊断研发专业技术服务平台	上海交通大学医学院附属第九人民医院	宋怀东

“上海市科技创新行动计划”是上海科创中心建设“四梁八柱”的重要组成部分，其专业技术服务平台专项，也是上海市科技创新服务体系的重要内容，旨在通过优化整合各类科技资源，向社会提供公益性、开放性专业技术服务，为创新创业提供信息共享、研发设计、联合攻关、测试验证、中试放大等特色鲜明的专业技术服务，降低创新成本、促进创新驱动发展。

本次立项启动会，首先说明了平台启动的各个工作流程、工作要求和注意事项，随后由各项目代表介绍自身项目情况。我校学术副校长、项目带头人王向红教授向与会人员详细介绍了本校《机电产品表面绿色智造专业技术服务平台》的情况，并诚挚邀请参会代表、相关专家到校沟通交流，共同促进平台的建设发展，

更好地为本市经济社会发展服务。



学校将以这次获批的专业技术服务平台为契机，充分发挥自身技术优势，集聚和共享创新要素、资源，争取创建一流公共技术服务平台，助推学校本科层次职业大学建设跨上新的台阶，助力具有全球影响力的上海科技创新中心建设，全力支持长三角一体化国家发展战略。

关于 2022 年度上海市专业技术服务平台建设立项的通知

各有关单位：

为加快实施创新驱动发展战略，进一步推进上海市专业技术服务平台建设发展，通过向全社会公开发布指南、网上申报、专家评审及网上公示，现决定将“大规模集成电路分析测试平台”等 24 家平台列入 2022 年度上海市专业技术服务平台建设计划（详见附件）。

请各平台与依托单位围绕组建目标、主要任务、运行机制等方面，切实落实计划任务书的各项组建工作，在人、财、物等资源配置上，做好整合和支撑，向社会提供公益性、开放性专业技术服务，在降低社会创新成本、营造科技创新生态、促进创新驱动发展等方面持续发挥支撑保障作用。

特此通知。

附件：2022 年度上海市专业技术服务平台建设立项清单

上海市科学技术委员会

2023 年 1 月 12 日

2022 年度上海市专业技术服务平台建设立项清单

序号	项目编号	新建专业技术服务平台名称	承担单位	负责人	科委计划拨款控制数	立项方式	计划进度
1	22DZ22 90100	大规模集成电路分析测试平台	广州广电计量检测(上海)有限公司	陈振	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
2	22DZ22 90200	上海市放射性药物研发与转化专业技术服务平台	上海深景医药科技有限公司	张岚	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
3	22DZ22 90300	上海市细胞与基因治疗产品创新专业技术服务平台	上海安集协康生物技术股份有限公司	王晓明	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
4	22DZ22 90400	上海市建筑环境监测评价与污染控制专业技术服务平台	上海建科环境技术有限公司	李景广	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
5	22DZ22 90500	数字安全专业技术服务平台	上海信昊信息科技有限公司	李高健	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
6	22DZ22 90600	上海市生物与信息交叉技术测试专业技术服务平台	上海前瞻创新研究院有限公司	赵建龙	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
7	22DZ22 90700	神经免疫性疾病精准诊断与细胞治疗监测专业技术服务平台	上海金域医学检验有限公司	徐玉兵	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
8	22DZ22 90800	玻璃新材料工程技术服务平台	中国建材国际工程集团有限公司	马立云	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
9	22DZ22 90900	基于类器官技术的药物研发服务平台	丹望医疗科技股份(上海)有限公司	胡毅	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
10	22DZ22 91000	上海市储能电池安全调控专业技术服务平台	上海电力大学	李和兴	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
11	22DZ22 91100	上海市热物性大数据专业技术服务平台	上海第二工业大学	谢华清	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
12	22DZ22 91200	上海市水生实验动物专业技术服务平台	上海实验动物研究中心	林金杏	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
13	22DZ22 91300	生物医药计量溯源专业技术服务平台	上海市计量测试技术研究院(中国上海测试中心、华东国家计量测试中心、上海市计量器具强检定中心)	刘刚	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
14	22DZ22 91400	上海市数字化科研技术专业服务平台	上海市肿瘤研究所	戴慧莉	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
15	22DZ22 91500	机电产品表面绿色智造专业技术服务平台	上海电子信息职业技术学院	王向红	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
16	22DZ22 91600	上海市无线电公共服务平台	上海市无线电监测站	祁超	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
17	22DZ22 91700	上海市生物医药糖复合物专业技术服务平台	复旦大学上海医学院	陆豪杰	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
18	22DZ22 91800	上海市新能源智能远维专业技术服务平台	上海理工大学	张建平	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
19	22DZ22 91900	上海市临床检验质谱专业技术服务平台	复旦大学附属中山医院	郭伟	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
20	22DZ22 92000	上海市中西医结合医药专业技术服务平台	复旦大学附属华山医院	董竟成	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
21	22DZ22 92100	上海市化妆品创新研发与检测评价专业技术服务平台	上海市疾病预防控制中心	肖萍	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
22	22DZ22 92200	上海市疾病分子诊断研发专业技术服务平台	上海交通大学医学院附属第九人民医院	宋怀东	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
23	22DZ22 92300	上海市人工智能辅助诊断医疗器械临床评价平台	上海市第一人民医院	郑兴东	/	指南	2022/12/01-2024/11/30
24	22DZ22 92400	上海市心脑血管疾病生物样本与数据库专业技术服务平台	上海交通大学医学院附属仁济医院	卜军	/	指南	2022/12/01-2024/11/30

◆ 科研工作动态（二）

我校首个院士（专家）工作站在上海水泵有限公司举行授牌仪式

12月15日上午，上海市院士（专家）工作站授牌仪式在上海水泵有限公司举行，中德工程学院程道来教授被评为院士（专家）工作站首席专家。我校党委副书记、校长赵坚，中德工程学院党总支书记、院长王向红，发展规划处处长、科研处处长兰小云及科研处相关工作人员出席了本次授牌仪式。出席仪式的领导还有奉贤区科委副主任、二级调研员汪国威，奉贤区科委学会创新部部长董亚楠。



会上，上海水泵有限公司董事长陈永波就公司的发展历史、水泵行业的专业特色，以及未来与学校在专业技术服务、人才培养培训等方面的合作表达了自己的想法和愿景。兰小云处长介绍了学校的基本情况、专业学科特色、产学研合作成效、未来发展规划。同时也表示，学校将以专家工作站建设为抓手，积极探索与公司在技术革新、人才培养方面的深度合作。王向红院长代表学校与上海水泵有限公司签订了产学研合作协议，双方约定将在人才培养、实习实训基地建设、技术合作开发、成果转移转化方面开展进一步合作，为学校专业提质增效提供外部力量。协议签署完毕后，奉贤区科委副主任汪国威和赵坚校长共同为上海水泵有限公司进行院士（专家）工作站揭牌，并为程道来教授颁发聘用证书。



赵坚院长发表讲话。他指出，上海电子信息职业技术学院拥有深厚的办学底蕴、鲜明的办学特色、清晰的办学思路。在创办职业本科大学关键时期，学校引进了大量的高层次人才，这些人才是学校科技创新发展的中坚力量。他衷心地祝贺程道来教授入驻院士（专家）工作站，希望能以此作为样板，为学校高层次人才开展技术服务、技术革新提供指导和借鉴。同时，以此为开端加强与区政府、各企业单位深入交流，实现政校企多方共赢。

科委副主任汪国威对学校近年来开展的产学研工作表示高度肯定，也感谢学校近年来积极参与奉贤区的企业技术对接、产学研合作，并对学校为奉贤区企业提供的技术服务表示感谢。他说，科委是联系学校、科研院所和企业的桥梁，是引智入企和引企入校的纽带。近年来，奉贤区搭建了不少科研创新平台，希望政校企能抓住这次机会，加深合作，提高成效，共同探索区校合作新范式。

揭牌仪式后，与会领导和企业人员进行合影留念，并参观了上海水泵制造有限公司。

关于批准建立 2022 年度第二批次院士（专家）工作站的通知

各有关单位：

为深入贯彻党的十九大、十九届历次全会精神和习近平总书记在中国科协“十大”上重要讲话精神，落实中国科协《2022 年“科创中国”工作要点》和上海市委、市政府关于加强推进科技创新中心建设相关工作部署，团结鼓励以院士专家为代表的广大科技工作者积极投身经济建设主战场，促进产学研深度合作，帮助企业高质量发展。经自主申报，区科协等单位初审推荐，上海市院士专家工作站指导办公室审定研究后，现批准华东建筑设计研究院有限公司、彤程化学（中国）有限公司建立院士工作站；批准上海太阳能工程技术研究中心有限公司、上海汇得科技股份有限公司等 16 家单位建立专家工作站；批准上海同济桃浦创新创业园科技发展有限公司建立专家服务中心。

希望各建站单位按照“企业为主体，智力为基础，需求为核心，实效为根本”的原则，与进站院士专家团队积极开展决策咨询、人才培养、技术研发和成果转化等合作，增强自主创新能力核心竞争力，抢占关键核心技术的创新高地，推动形成优势产业集群，努力实现高水平的科技自立自强。

附件：2022 年度第二批次院士（专家）工作站建站单位名单

上海市院士专家工作站指导办公室

2022 年 10 月 18 日

2022 年度第二批次院士（专家）工作站建站单位名单 (排名不分先后)

序号	建站单位	建站类型	进站院士/首席专家
1	华东建筑设计研究院有限公司	院士工作站	江欢成，中国工程院院士
2	彤程化学（中国）有限公司	院士工作站	陈学思，中国科学院院士
3	上海水泵制造有限公司	专家工作站	程道来，上海电子信息职业技术学院教授
4	上海雪榕生物科技股份有限公司	专家工作站	尚晓冬，上海市农业科学院研究员

序号	建站单位	建站类型	进站院士/首席专家
5	上海万籁环保科技股份有限公司	专家工作站	董同力嘎, 内蒙古农业大学教授
6	上海继胜磁性材料有限公司	专家工作站	林文松, 上海工程技术大学教授
7	云知声(上海)智能科技有限公司	专家工作站	龙艳花, 上海师范大学教授
8	上海同济桃浦创新创业园科技发展有限公司	专家服务中心	张海军, 同济大学教授
9	爱优特空气技术(上海)有限公司	专家工作站	刘亚男, 东华大学教授
10	上海汇得科技股份有限公司	专家工作站	贾润萍, 上海应用技术大学教授
11	上海太阳能工程技术研究中心有限公司	专家工作站	温兆银, 中国科学院上海硅酸盐研究所研究员
12	更酷科技(上海)有限公司	专家工作站	冯翔, 华东理工大学教授
13	上海振运电子科技有限公司	专家工作站	樊泽明, 西北工业大学教授
14	上海盒成食品有限公司	专家工作站	赵勇, 上海海洋大学教授
15	上海即索实业有限公司	专家工作站	王洪, 东华大学教授
16	上海卷积通讯技术有限公司	专家工作站	邢建平, 山东大学教授
17	上海鹤山绿色建筑科技有限公司	专家工作站	牛晓, 上海半人马企业发展集团有限公司教授级高级工程师
18	上海香海织带机械有限公司	专家工作站	王璐, 东华大学教授
19	上海展辰涂料有限公司	专家工作站	邓勇辉, 复旦大学教授

◆ 科研工作动态（三）

长三角职业教育产科教创新联盟成立大会在我校隆重举行

12月18日，长三角职业教育产科教创新联盟成立大会暨上海电子信息职业技术学院专家咨询委员会成立大会在我校普陀校区成功举行。成立联盟既是持续深化产教融合的模式探索，也是立足长三角提升服务区域发展能力的必由之路。



学校党委副书记、校长赵坚主持成立大会。教育部职业教育与成人教育司职业院校发展处处长任占营，全国职业高等院校校长联席会议主席董刚，中国高等教育学会职业技术教育分会长周建松，中共上海市教卫工作党委二级巡视员、上海市教育工会常务副主席李蔚，上海市科学技术协会学术部副部长邢文明，上海市教育科学研究院院长桑标，原上海师范大学校长李进，原上海市教育科学研究院副院长马树超，华东师范大学终身教授、华东师范大学职业教育与成人教育研究所名誉所长石伟平，学校党委书记田钦，中德工程学院党总支书记、院长王向红，以及其他院校领导、企业家代表、行业协会代表、科研院所代表和学校相

关人员共 200 余人出席此次大会。



我校党委书记田钦发表致辞，对出席大会的领导、专家、职业院校同盟和行业企业代表表示热烈的欢迎和诚挚的感谢。他从办学历史、专业特色、产教融合工作成效和未来建设目标等方面向与会嘉宾介绍了我校概况，并表示我校将在联盟发展中发挥积极促进作用，推动联盟实现优势互补、合作共赢。



上海市科学技术协会学会学术部副部长邢文明对联盟的成立表示祝贺，他希

望联盟未来能充分依托长三角区位优势，不断促进长三角科学技术创新及高素质技术技能人才培养，推动区域科技成果转化，坚定地走科技创新和人才培养的共赢、多赢之路，在长三角地区营造良好的产科教共同繁荣发展的氛围。



全国职业高等院校校长联席会议主席董刚表示对联盟和我校专家咨询委员会的成立充满期待。他从学习贯彻党的二十大精神、落实新修订的《中华人民共和国职业教育法》、推动职业教育高质量发展等方面对联盟的定位表示肯定，并表示将积极发挥联席会议的资源优势和影响力，为联盟和我校的发展建言献策。



中国高等教育学会职业技术教育分会长周建松代表中国高教学会职教分会对联盟的成立表示热烈祝贺，他认为，我校牵头成立联盟是以实际行动回应了党和国家对教育、职业教育、科技、人才的新要求，把产教融合、科教融汇具体落到了工作实处，并表示职教分会将为联盟发展提供所需的支持。



中共上海市教卫工作党委二级巡视员、上海市教育工会常务副主席李蔚对我校牵头成立联盟以及在产教融合方面取得的历史工作业绩表示高度肯定。她指出，联盟应建设成为区域产科教融合协同育人高地、长三角协同育人创新平台，应打造长三角协同育人优质资源的汇聚中心，应成为催化产业技术变革、加速创新驱动的重要策源地。



教育部职业教育与成人教育司职业院校发展处处长任占营对大会的举办表示热烈祝贺。他表示，党的二十大确定了职业教育的新航向，强调推进职普融通、产教融合、科教融汇，优化职业教育类型定位，职业教育已经开启建设改革的新阶段，长三角职业教育产科教创新联盟要有新作为。他建议联盟未来从共建平台、共享资源、共育人才三个方面开展工作，推动联盟发展既切实可行又富有成效。



大会上，现场专家、领导共同为长三角职业教育产科教创新联盟揭牌。上海市职业教育协会会长马树超宣读了《上海电子信息职业技术学院专家咨询委员会名单》。

聚焦新一代信息技术产科教融合领域，落实长三角一体化发展战略，发挥长三角教育资源和市场资源优势，大会以“产科教融合 推动职业教育高质量发展”为主题，特邀原上海师范大学校长李进，南京工业职业技术大学党委书记吴学敏，华东师范大学终身教授、华东师范大学职业教育与成人教育研究所名誉所长、博士生导师石伟平，浙江金融职业学院发展咨询委主任、原党委书记、校长周建松，常州机电职业技术学院党委副书记、校长许朝山，浙江工贸职业技术学院党委副书记、校长余闻，杭州职业技术学院党委委员、副校长楼晓春，宁波职业技术学院党委委员、副校长杨林生，原苏州工业园区职业技术学院院长单强，新道科技股份有限公司副总裁耿兆强等专家学者、职业院校领导和企业代表，围绕职业本科建设、产科教深度融合、区域产学研合作的成功经验等主题作了 10 场精彩的主旨报告，为联盟的发展拓宽视野、提供思路，对推动联盟特色化品牌建设、推进职业教育高质量发展具有重要价值。

联盟成立后，将充分发挥职业教育对高素质技术技能人才培养、推动中小企业技术革新等方面的作用，加速科技成果转化，打造教育链、人才链与产业链、创新链有效衔接的机制，推动长三角产科教协同创新发展。我校作为联盟的发起单位和牵头单位，将做好联盟的各项服务、协调工作，并将以联盟成立为契机，带领成员单位共同努力，共同谋划，切实服务好国家战略和长三角区域经济社会发展。通过共建平台、共享资源、共育人才，为长三角新一代信息技术产业发展聚才赋能，为支撑长三角区域职业教育事业的高质量发展贡献智慧和力量。

◆ 科研工作动态（四）

科研处举办国家自然科学基金项目申报专题培训

为做好 2023 年度国家自然科学基金项目申请工作，提升我校教师承担国家级项目的能力，2023 年 1 月 18 日，科研处举办了一场关于国家自然科学基金项目申报的线上专题培训，特邀上海大学基础研究与国际合作处处长甄强、上海大学基础研究与国际合作处基金项目主任束玲琳进行指导。讲座由我校中德工程学院党总支书记、院长王向红教授主持，全校 100 余名教师参加。



甄强处长就集中申报期项目总体情况、项目管理经验、基金申报建议和项目申请经验等几个方面作出具体指导，并重点强调了要重视科学问题属性分类、积极拓宽申请渠道、注重科研诚信、科研伦理与科技安全。



束玲琳主任详细讲解了国家自然科学基金项目的基本情况和过程管理，分析总结了近年来国家自然科学基金的改革措施，逐一阐释了国家自然科学基金申报的关键点，并特别提醒申报时需要注意的各类事项。

最后，王院长对两位专家大力支持学校科研工作并毫无保留地分享科研工作经验表示衷心的感谢，同时勉励老师们坚定信心，认真领会，利用假期时间全力以赴做好基金项目申请准备工作。另一方面，学校也将给予大力支持，一如既往地做好科研服务工作，全面系统有针对性地组织系列辅导，帮助教师提升申请书撰写质量，力争在高级别科研项目申报中取得新的突破。

◆ 科研工作动态（五）

第十届上海市科普讲解大赛奉贤区初赛在我校成功举办



12月22日，第十届上海市科普讲解大赛奉贤区初赛在我校举办。本次大赛由上海市奉贤区科学技术委员会、上海市奉贤区科学技术协会主办，由我校科研处、团委承办。比赛采用线上线下相结合方式进行，邀请到奉贤区科委党组成员、区科协副主席李杰，上海迪博大数据研究所所长、奉贤区科协常委刘波，上海城建职业学院设备与电气安全研究所所长安子良，我校党办主任李涛作为评委出席会议。校党委副书记、副院长张涛、科研处、团委相关工作人员、参赛选手共同参加会议。比赛由校团委书记蔡林洁主持。





本次科普大赛的线上参赛选手评审工作已于线上完成，线下共有 6 位参赛选手，他们分别来自学校、企业、科普场馆等。选手们开足马力，通过自主命题讲解 4 分钟，将晦涩难懂的科学术语，用大家喜闻乐见的方式进行了现场展演，为现场观众带来了一场别出心裁的科学与艺术相融合的科普盛宴。6 位参赛选手姓名及作品分别为：1 号钱佳宏 《月亮也会喝醉酒吗？》、2 号汪明轩 《不能拒收的“快递”》、3 号张好求 《发动机的“人生理想”》、4 号孙辉《机器翻译 重启巴别塔》、5 号段昌志 《万户的梦想》、6 号殷志国 《水洗空气净化装置》。



上海迪博大数据研究所所长、奉贤区科协常委刘波博士对此次参赛选手和作品进行了专业点评，同时让选手们了解到如何在讲解中丰富科普内容，用翔实的案例与讲解过程中的礼仪文化来掌握比赛技巧要领。比赛结束后，奉贤区科委党组成员、区科协副主席李杰为我校颁发优秀组织奖。我校党委副书记、副院长张涛为一等奖获奖选手颁发证书及奖品。我校规划处处长、科研处处长兰小云为三等奖、二等奖获奖选手颁发证书及奖品。



我校规划处处长、科研处处长兰小云分别为三等奖、二等奖获奖选手颁发证书及奖品



我校党委副书记、副院长张涛为一等奖获奖选手颁发证书及奖品



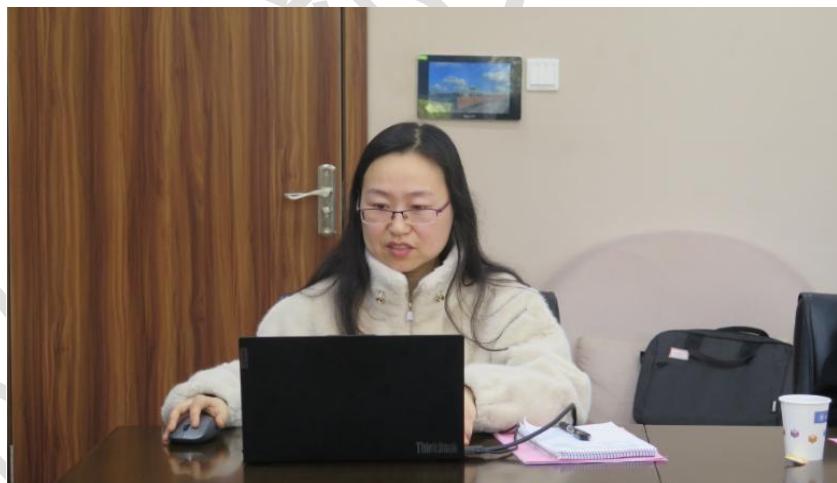
奉贤区科委党组成员、区科协副主席李杰为学校颁发优秀组织奖

第十届上海市科普讲解大赛以“科技创新 科学普及”为主题，在全社会广泛普及科学知识，弘扬科学精神，传播科学思想，倡导科学方法，着力营造“爱科学、学科学、用科学”的良好氛围，提升公民科学素质。

◆ 科研工作动态（六）

启东市科技局来我校交流访问

为切实推进产教融合、校企合作，加快促进高新技术转移和成果转化，共同推动科技创新中心建设，3月7日，启东市科技局一行来到我校交流访问。来自科研处、机械与能源工程学院、通信与信息工程学院、电子技术与工程学院的领导及相关人员参加了交流活动，由科研处副处长张迎春主持。



座谈会上，科研处副处长张迎春对启东市科技局一行的来访表示热烈欢迎，她重点围绕我校师资队伍、专业布局、职教体系、实训基地、产教融合、科学研究等方面，全面、深入地介绍了学校概况。吴杰副局长对启东科技人才发展环境的总体情况进行了详细说明，重点介绍了启东产业布局。



双方就校地产学研合作具体事宜进行了深入探讨，紧紧围绕学院概况、教师人才、资源设备、重点专业领域以及进一步合作的事宜等展开具体交流。吴副局长希望通过双方需求对接，实现高效化、最大化的合作，构建互利共赢的合作关系。张迎春副处长表示，强调重点面向一线技术研发，期待更为务实地开展落地合作，共同解决企业的技术难题和人才需求的问题。经过热烈讨论，双方针对后续的合作目标、形式、步骤等基本达成了共识。

◆ 典型案例展示（一）

马克思主义学院开展思政教师科研能力提升专题培训

为了进一步提升马克思主义学院全体思政教师的科研能力和科研素养，马院于4月1日上午在腾讯会议举办了线上科研能力提升专题培训报告会。会议由马克思主义学院副院长茌良计主持，邀请到中央财经大学邱仁富教授针对思政课教师科研方向、课题申报等问题进行专题报告，我院全体教师参加了线上报告会。



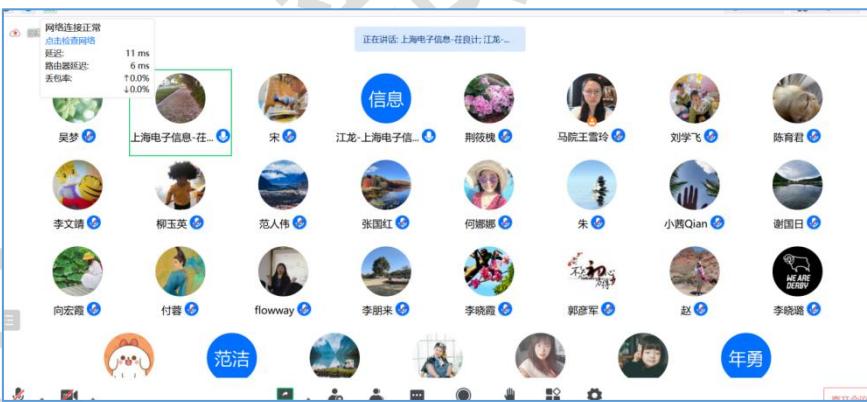
首先，马克思主义学院副院长茌良计老师对报告主讲人——邱仁富教授作了简要的介绍。邱仁富，中央财经大学马克思主义学院教授，曾任教育部社科司科研处副处长（挂职），上海大学党委宣传部副部长，上海大学马克思主义学院副院长等职务。兼任多项知名学术研究机构理事，上海市教卫党委系统党建研究会特邀研究员、《新华日报》社新华传媒智库研究员等。主持多项国家社科基金重点项目、青年项目、中央马工程重大项目、上海市社科基金项目等，出版专著8部，发表学术论文130余篇，论文被人大复印报刊资料全文转载14篇。撰写决策咨询报告30余篇被中央有关部门采纳，8篇获中央领导同志（正国级）批示。入选上海市“曙光学者”、上海市“阳光学者”、上海市马克思主义理论教学研究“中青年拔尖人才”。

随后，邱教授针对思政教师在科研领域可能遇到的问题进行了有针对性的报告和指导，讲座主题是《关于课题申报、学术研究与论文写作的关系思考》，对于提升我院教师的科研能力大有裨益。本次报告主要从四个方面对思政教师科研能力提升进行了指导，主要是：以课题申报为牵引；以学术研究为核心；以论文写作为重要呈现；构建“课题申报——学术研究——论文产出”的良性循环。邱教授对四大模块的具体问题分别进行了深入讲解，为马院教师申报高层次课题项目、

产出高层次科研成果作出了指导。



最后是教师提问环节。荆筱槐老师针对计划申报课题的相关内容向邱教授进行了提问，并邀请邱教授进行有针对性的指导。马院直属党支部副书记江龙老师针对论文写作与发表方面向邱教授进行了咨询，邱教授建议要坚持学术上的长期发力，形成稳定的研究方向。李文靖老师针对计划申报课题的题目选择及后续展开等问题向邱教授作了提问，邱教授对其选题方向进行了肯定，并建议要形成总体化的研究纲要及方向。本次马院思政教师科研能力提升专题报告会在热烈的氛围中圆满结束。



通过本次科研能力提升专题培训，马克思主义学院的全体思政教师在课题申报、论文写作等方面都得到了很大提升，对今后工作中申报高水平、高质量的科研项目打下了坚实基础，也为学校构建职业层次本科大学贡献了马克思主义学院的一份力量。

(案例来源：马克思主义学院)

◆ 典型案例展示（二）

机械与能源工程学院开展“智造讲坛”系列学术活动

为提升教师的学术水平，为提高教师在数字智能领域的学术能力，激发开拓创新的研究精神，机械与能源工程学院组织开展“智造讲坛”系列学术活动，目前已完成前2期活动。3月8日，我院高端装备机械可靠性与智能诊断研究中心第一期“智造讲坛”系列学术活动在N514开展。活动邀请了研究中心设计与仿真实验室负责人王泽贵博士作“汽车高速电驱动产品及高精密检测设备研发实例”的主旨报告。4月4日，机械与能源工程学院高端装备机械可靠性与智能诊断研究中心第二期“智造讲坛”系列学术活动在N514顺利开展。活动特邀上海应用技术大学特聘教授逯代兴作“数字孪生及工业软件技术分享”主题讲座。

大家针对报告内容并结合自身的专业领域进行了充分的讨论和交流，碰撞出许多新的想法和思路。前2期“智造讲坛”系列学术活动的开展为研究中心营造出浓厚的学术氛围，开拓了教师的视野和在科研方面的新思路，也调动了教师的科研热情，对进一步提升研究中心的综合服务能力有重要意义，也提升了高端装备机械可靠性与智能诊断研究中心的综合科研实力。



（案例来源：机械与能源工程学院）

◆ 典型案例展示（三）

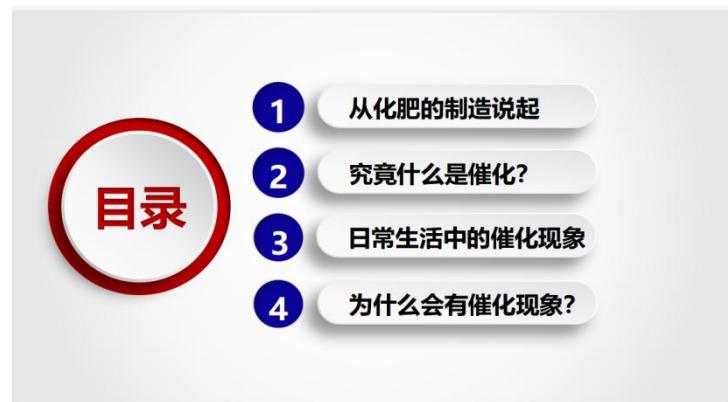
普及科学知识，点燃科学梦想 ——走进科普大讲坛之“神奇的催化现象”

为认真贯彻落实《中华人民共和国科学技术普及法》以及《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035）》等文件精神，外语学院积极探索技术科普之路，尝试把科普融入生活，把科普寓于教学，把科普引进校园，从而普及科学知识，点燃科学梦想。

2023年3月21日，外语学院李志良博士，应邀作为主讲人参加了上海市奉贤区科普促进会承办，上海电子信息职业技术学院协办的2023年奉贤区政府实事项目-科普大讲坛，他主讲的科普内容为“神奇的催化现象”。



李志良老师是上海交通大学科学技术史博士，主要从事科技翻译、科学传播等方向的教学与研究工作。早年学习化学化工，并有近十年的企业工作经历，在产品研发、技术市场等方面积累了较多经验。业余热衷科学普及方面的工作，曾在中国科普网、科普中国以及各类期刊上发表大量科普作品。博士研究课题为“中国近代催化史”，对催化这一化学分支科学在中国的传入与初步发展情形进行了深入研究，并获得业内的一致好评。



此次科普大讲坛他充分运用自己深厚的知识储备，深入浅出地向大家普及了化学生的专有名词“催化现象”。通过李志良老师的娓娓讲述和翔实的举例说明，观众对“催化现象”这一抽象晦涩的专有名词有了接地气的认识和理解，科学其实就在生活中无处不在。



本次科普大讲坛活动激发了同学们对科学的兴趣和热情，对大家科学动手能力和创新能力的培养奠定了良好基础。外语学院积极探索技术科普之路，尝试把科普融入生活，把科普寓于教学，把科普带进校园，从而激发学生的科学兴趣和科学热情，普及科学知识，点燃科学梦想。

(案例来源: 外语学院)