

畅想新科技 创造迎未来

沪新中学获评全国第一批“央馆人工智能课程”规模化应用试点校

近期，教育部教育技术与资源发展中心公布了第一批全国27个“央馆人工智能课程”规模化应用试点区名单，沪新中学等13所浦东新区学校获批成为首批“央馆人工智能课程”规模化应用试点校。

一直以来，浦东新区关注人工智能驱动教育改革与创新，作为教育部“基于教学改革、融合信息技术的新型教学模式”实验区，实验项目之一是“区域推进面向计算思维培养的人工智能与编程教育”。旨在帮助学生系统地、科学地认识人工智能，从而提升学生的人工智能素养和教师的人工智能教学能力，让师生共同具备对人工智能的鉴赏力、理解力和应用能力。

沪新中学根据教育部关于培养适应经济社会发展的各类人才、建设国家创新人才培养体系的指导意见和思路，在浦东新区科普项目资助下，建设了人



工智能创新实验室，开发了人工智能系统化课程，通过科技社团活动形式，以培养学生科创能力素养为主旨，从而实践青少年创新型教育实验方案，培育创新型青年人才。

在课程内容方面，以智能硬件编程、单片机硬件搭建以及软硬件结合连接为主，帮助学生培养计算思维、创新精神以及动手实践能力，面向预备、初一两个年级，通过课程培养编程兴趣和编程能力，鼓励参加课程的学生积极报名参加无人车算法训练、智能硬件编程等相关竞赛。

后续浦东新区将以获评“央馆人工智能课程”规模化应用试点区为契机，通过“贯通课程—集约环境—协同教学—项目学习”的思路，从课程建设、环境创设、教与学方式转变等方面，在区域层面整体打造人工智能与编程的教育生态体系，探索面向计算思维培养的人工智能与编程教育创新之路。

助力转型升级 打造智慧电厂

近年来，华能上海石洞口第二电厂以科技创新助力“双碳”目标，通过与上海移动深化战略合作，加速绿色转型与数字经济发展，打造出了首个5G专网+智慧电厂。

电厂将数字技术充分用于解决发电厂安全生产、经营管理的难点和痛点问题，共同推进5G+智慧供电煤及堆取料机自动驾驶、5G+物联网状态检修、5G+安防管控等多个能源领域的示范项目，助力华能上海石洞口第二电厂实现数字化、网络化、智能化转型。

作为传统火电厂，煤场具有占地面积大、工作环境恶劣的特点，电厂通过5G技术支持，在配煤环节中免去了工作人员24小时驻守煤场，实现了取煤场全厂区智能自动驾驶，将人员从高强度和恶劣的工作环境中彻底解放出来。另外，电厂通过部署大量低成本、易安装的5G+物联网温度、振动、电流、电压等检测系统和大数据智能检测算法，改变了传统检测系统的事后分析问题，做到了事故前预警，大大提高设备的可靠性，降低了维护成本。

在输煤环节中，技术人员通过部署5G+大数据



“神经元”检测算法系统，对全厂70条皮带进行精准检测并连锁保护实时动作，有效杜绝了皮带堵煤、溢煤现象。目前，该装置动作准确率已达100%，切实提高了输煤系统设备运行可靠性，保障了电力的稳定供应。

在安防环节中，多形态的5G智能设备和智能违章识别算法，实现了全区道路、重点厂址等点位的各项安保功能。5G+物联网定位技术在受限空间管控中发挥巨大作用，操作人员一旦进入非操作区域，系统会自动生成警告，提醒操作人员回到正确的操作范围，大大降低了人员的误操作率，保障发电厂工作更安全、更高效。

在“双碳”背景下，5G+智慧电厂数字化平台不仅能够同时实现高精度供应与低燃煤总量，也满足了绿色低碳的要求，顺应了全球绿色低碳发展潮流。今后，上海移动与华能上海石洞口第二电厂还将携手共进，助力新能源产业降本增效、能效提升，进一步积极助力上海实现“碳达峰、碳中和”。

(华能上海石洞口第二电厂)

宝山区举办“城市运行安全”专题培训

9月21日，由宝山区委组织部、区委党校、区应急局联合组办的“城市运行安全”专题培训班在区委党校开课。此次培训是贯彻区委关于办好“2+X”专题培训班的统一部署，落实聚焦区安全生产实际、聚焦年度“两个集中”整治、聚焦三年行动巩固提升的工作要求，旨在牢固树立分管领导和安全生产管理者安全发展理念，强化安全生产责任意识、红线意识和担当意识，进一步提高履职尽责能力，提升政府组织领导城市运行安全工作水平，助推城市安全发展。区委常委、副区长郑益川出席开班仪式并讲话。

郑益川在开班仪式上指出，城市运行安全事关人民群众生命财产安全，事关社会

发展稳定大局，贯穿于经济社会发展的全过程，是社会文明进步和全面建成小康社会的重要标志，是坚持人民至上、生命至上不容辞的使命。郑益川强调，作为分管安全生产工作的领导，必须坚持底线思维，明确职责，履职尽责，不断提高科学的谋划能力、扎实的业务能力、正确的研判能力、坚决的执行力、快速的应急能力，必须把安全生产工作与业务工作一同谋划、一同部署、一同落实、一同检查、一同考核。要不断加强法律法规的学习，不断加强安全生产工作的研究，不断深化对安全生产规律的认识和把握，提高认识、落实责任、履职尽责。

区委安委会相关成员单位、各街镇园区

分管领导、区应急局处级领导、国有企业负责人共约50人参加了培训班开班仪式，开班仪式由区应急局副局长柴林崇主持。

同济大学城市风险管理研究院院长孙建平就“提升城市安全风险防控能力”课题作了开班讲解，他高屋建瓴、案例详实，对管理者如何提升城市运营安全风险防控能力提出了更高要求，让每一位学员深感重任在肩。

市应急管理局政策法规处副处长朱俊就“一法一条例宣贯”和“危险化学品精细化管理”课题作了详细解读，朱俊就新近颁布的法规法律等政策和权威性，以事实为依据与学员们进行互动交流并答疑解惑。市应急管理局危险化学品监督管理处谭英杰则对



国内外大量危化品爆炸案件作了详细分析和解读。

后期课程内容涉及安全生产事故调查处理、安全生产监管执法、消防安全责任制实施办法、城市燃气安全运行、自然灾害防治工作面临的形势和任务等多个城市运行安全领域。

南桥镇总工会开展「和谐劳动关系建设优化指导服务」工作

为进一步推动企业加强民主管理制度建设，健全劳动关系协调机制，营造构建和谐劳动关系的良好氛围，根据奉贤区总工会关于《对企业实施“和谐劳动关系建设优化指导服务”项目实施方案》的工作要求，南桥镇总工会结合自身工作实际，对区域内40家企业开展和谐劳动关系建设优化指导服务。

7月8日，南桥镇总工会召开“和谐劳动关系建设优化指导服务”动员培训会，镇工会干部、社会化工会工作者、劳动监察员等参加。培训会邀请了区总工会劳动关系部负责人李凤英作辅导培训。镇人大副主席、总工会主席人选王君华出席。

王君华提出：一要明确任务，认真解读和谐劳动关系建设优化指导服务的相关内容；二要加强指导，督促企业提前做好和谐劳动关系建设自我评价工作；三要有序安排，开展“点对点”“一企一策”的指导服务；四要全面总结，做好南桥镇《劳动关系总体评估报告》。

李凤英向大家详细解读有关区总工会开展《对企业实施“和谐劳动关系建设优化指导服务”项目实施方案》的具体内容，并就如何推动和落实该项目作进一步的辅导培训。镇总工会副主席张雷英也在会上介绍南桥镇总工会实施企业和和谐劳动关系建设优化指导服务项目的对象、时间、内容等具体情况。

由区总劳动关系部工作人员、镇工会干部、社会化工会工作者、劳动监察员等共同参与南桥镇“和谐劳动关系建设优化指导服务”入户指导服务项目。

通过一对一、集中座谈、线上指导等形式开展入户指导服务。重点了解企业日常用工、规章制度、集体协商、职工培训、企业文化等评价指标情况。指导组成员听取了各企业情况介绍后一一进行点评，并针对难点问题作出具体指导建议。

目前，南桥镇总工会已完成27家企业的入户指导工作，下一步，将继续落实企业“和谐劳动关系建设优化指导服务”工作，努力从根本上维护职工合法权益，促进企业和谐稳定劳动关系。

柳港开展「禁毒教育第一课」进校园活动

为切实提高青少年学生群体识毒、防毒、拒毒的意识和能力，防范新型毒品危害，巩固校园禁毒安全成果，松江区柳港镇禁毒办联合五库学校开展“禁毒教育第一课”进校园活动。

活动围绕“禁毒五主题”的主旨逐一开展，有主题班会、禁毒教育课，还开展了禁毒知识竞赛，观看了一部禁毒电影，同时举办了征文活动，并且设立了奖项，在校园大门口的大屏幕滚动播放着禁毒知识视频。通过这样多形式的禁毒教育和宣传方式，让青少年再次详细了解了毒品的种类、毒品的危害等各种禁毒知识。

此次活动在校园掀起了一股禁毒教育的热潮，巩固了青少年的防毒拒毒意识，更增强了他们积极参与禁毒活动的热情。



9月19日，“德耀中华 美德瀛洲”崇明区学习宣传贯彻习近平总书记给“中国好人”重要回信精神会议暨2022年度道德模范和最美崇名人颁奖典礼在区文化馆风瀛洲剧场举行。

颁奖典礼上，通过播放视频短片、致颁奖辞、现场采访、颁发证书等流程，对本年度的道

“德耀中华 美德瀛洲”

德模范、最美崇名人、最美崇名人(战疫先锋)及提名进行了命名表彰，授予胡传硕、黄刚、陈礼兴“2022年度崇明区道德模范”荣誉称号；授予李诚、陈建国、陈骏豪、汤静等11人“最美崇名人”荣誉称号；授予马文昭、王海潮等10人“最美崇名人”(战疫先锋)荣誉称号；授予马秀芳、王乃超等20人“最美崇名人”提名奖荣誉称号；授予贝兴、孙东辉等10人“最美崇名人”(战疫先锋)提名奖荣誉称号。

自2013年以来，崇明已连续10年通过评选表彰道德模范和最美崇名人，在全区形成了学典型、做先进、创文明的浓厚氛围，为创建全国文明城区、建设世界级生态岛，实现中国梦凝聚了强大的精神力量，成为全区培

育和践行社会主义核心价值观的有效载体和抓手。今年，崇明在此基础上，继续深入践行“崇德明礼、敢为人先、垦拓不息”的崇明精神，培养和造就担当民族复兴大任的时代新人，弘扬共筑美好生活梦想的新时代新风，推动社会主义思想道德建设在新时代展现新气象、取得新成就。

表彰会上，播放了关爱慰问2022年“中国好人”的视频，严林妹、陆科肖、沈花代表本区获评“中国好人”，宣读了“讲文明，学精神，做好人”倡议书。

会上还举行了崇贤馆线上开馆仪式。该馆将为市民提供一个感受先进风采、学习先进事迹的阵地。

一人一句普通话 中华美德靠大家

上海市杨浦区黑山路幼儿园开展推广普通话活动

为了推广学习普通话，近日，上海市杨浦区黑山路幼儿园开展了“小小‘阅读家’，学说普通话”活动。

“请讲普通话”倡议书 幼儿园的孩子们尽情畅想，按照自己的喜好把心中的普通话形式用画笔展示出来。结合大家集思广益的倡议书，贴在走廊和展示墙上，让更多的小朋友知道：我是中国娃，要讲普通话。

推普小能手 在推普活动过程中，中大班的小朋友，结合中国传统节日和主题活动，自己设计制作宣传标语，宣传推普周活动。

普通话诗歌朗诵 老师们利用课余时间，吟诵诗歌。通过视频教学及有声朗读，帮助老

师们积累正确的诵读技巧。

秀出我的普通话 幼儿园设立的表演区正是孩子们锻炼普通话最好的舞台，在区域中可以讲故事、展示自己的绕口令、念儿歌等。孩子从害羞到大方自信地介绍自己，是老师们陪伴和鼓励与孩子们自主学习的收获。

“啄木鸟”行动 为了规范普通话，幼儿园的老师们还开展了普通话的“啄木鸟”实践活动，通过活动，老师们亲身体会到了规范语言文字的重要性。

争做小小“阅读家” 家长们带着孩子一起在家里用行动坚持亲子阅读打卡，每一个家庭带动每一个萌娃学说标准普通话。



通过此次“小小‘阅读家’，学说普通话”活动，幼儿不仅在表达中学普通话，同时也让家长体验了亲子阅读的乐趣。一个幼儿带动一个家庭，一种语言促进一种文化，让推普活动走进家庭，让优良的传统深入每一个家庭。

安宁不忘危机 发展不忘国防

为进一步增强闵行区浦江镇居民群众的国防观念和民防意识，全面提升应对各类灾害事故能力，连日来，浦江镇人民武装部集中开展“全民国防教育日”系列活动。

镇人武部对辖区内居村、学校、企业园区、超市商场等发放国防宣传资料共计3000余份。17日当天，在瑞和苑壹街区开展中宣活动，16块国防宣传展板吸引不少居民驻足观看。通过预先全覆盖宣传，营造了全镇居民心系国防、支持国防的浓厚氛围。

9月17日，在疏散演练之前，邀请了杜行消防救援站的消防战士为居民们普及消防知识。在逐一讲解消防设备的使用方法之后，又手把手指导灭火器的操作，现场多名居民和物业人员参与到了灭火实战练习中，提高了扑灭火灾和自救互救技能。

9月17日11:35—11:58，试鸣预先警报、空袭警报和解除警报先后响起，瑞和苑壹街区50余名居民、物业志愿者在引导员的指引下，按照预定路线快速进入小区地下人防设施内躲避，并在空

袭警报响起后，有序回到地面。整个演练过程组织严密、场景逼真、过程规范、安全有序。

9月19日下午，镇人武部举办国防教育专题讲座，全体村委员兵连长和居委民兵防干参加，特邀闵行区国资委副书记张浩作专题讲座，系统阐述了俄罗斯和乌克兰的历史综述、关系演进。讲座内容精彩纷呈，本次讲座，既有效增强了国防知识，又深化了备战观念。

通过本月集中开展的系列国防教育日活动，弘扬了爱国主义精神，增进了浦江镇



居民群众对国防教育的认识，为营造稳定的社会环境打下了坚实的基础。