

惠山区大力推进科学教育工程教育 为追逐科学梦的孩子插上翅膀

3月20日，“惠学慧玩，赋能未来”——惠山区中小学科学教育工程教育推进会在江苏省锡山高级中学实验学校第二小学举行，集各方智慧大力推进科学教育工程教育，打造富有特色的科学教育工程教育新样态。



“科普进课堂”10门新课发布

活动现场，河北工业大学能源与环境工程学院教授刘晓日、市教育科学研究院教科所负责人以及惠山区教育行政部门负责人、区中小学工程教育项目分管校长、行政和科学教育工程教育项目负责人齐聚省锡实二小，通过现场观摩、课例示范、开设讲座等，探讨科学教育工程教育，培养学生对科学的兴趣以及创新精神和科学精神。

为弘扬科学精神、科学家精神，去年，由惠山区科技镇长团和区教育局、区科协形成合力，根据惠山区产业特色、中小学生学习特点、学校特色并结合个人专业特长开发的“科普进课堂”

系列课程，在省锡实二小第四届校园科技节现场发布。一年来，“科普进课堂”系列课程的内容、覆盖领域持续增加。现场，刘晓日发布了10门新课，涉及汽车智能化、航空航天等与新质生产力相关的行业。比如上汽大通汽车有限公司制造中心执行总监、高级工程师王颖的课程名为《汽车产业低碳化和智能化》，从低碳化、智能化两方面介绍汽车产业变革新旧赛道的转换。南京航空航天大学材料学院教授沈一洲开发的课程名为《航空航天与新材料》，为学生介绍我国航空航天领域取得的巨大成就以及新材

料的作用与发展趋势等。

当天，省锡实二小校长曹红燕从目标、资源等8个方面汇报了学校关于工程教育的实施情况。该校五(11)班4名学生汇报了他们的科研项目——《电梯的构造和运行要素》。来自惠山区12所中小学校参与了工程教育嘉年华活动，省锡实二小以“慧思智做”为主题的作品展获得诸多点赞。市教育科学研究院教科所负责人说，省锡实二小以“科宝少年工程院”为平台，孕育学生工程教育的“种子”，广泛汇聚资源，创新实践，在主体多元的工程师队伍建设，在因地制宜的学习场景建设等方面取得了良好的效果。

“智”满校园引领学生成长

“传送带两端各装一个传感器，运行稳定可靠。”“老师，我认为只要装一个传感器就能实现稳定传送……”激烈讨论发生在当天活动现场展示的课例《智能传送带1》及《智能传送带2》上。

在这两节社团课上，王裕和孟志年两位老师默契配合，带领社团的学生一起探讨、设计、搭建智能传送带。学生在老师的指导下画设计图、现场编程，一步步完成智能传送带的搭建。为了让传送带稳定实现无货停止、有货运行的功能，老师提出在传送带两端各装一个超声波传感器，有学生提出了不

同意见由此引发讨论。出乎在场人预料的是，这名坚持自己想法的学生，搭建的智能传送带仅用一个传感器就实现了预定的功能，赢得了掌声。“两位老师合作上课，是我们学校在推进科学教育工程教育一个新的尝试。精彩的课堂展现出了学生的科学素养和创新能力。”副校长朱小芳说。

自办学以来，省锡实二小一直致力于培养学生科学创新精神、创新意识和创造能力，打造的“创想”课程体系，基础性课程、专项系列课程和社团课程三级递进，引领学生热爱科学、追

求真理。该校《当“科宝”遇见智能制造》获评无锡市首批中小学工程教育优质课程培育项目，市级工程教育专项课题已经立项。“我们还利用周边高新技术企业、院士工作站环绕的优势，打造无边界的科学教育工程教育场域，邀请高科技企业、科研院所优秀科技工作者、家长进校开课。”朱小芳说，上学期举办的“1+1家长讲堂”，有20多位家长进校开设工程类课程。她表示，接下来学校将加强顶层设计，进一步完善课程架构，丰富课程内容，为追逐科学梦想的孩子插上翅膀。(陈春贤)

中新合作办学交流研讨会举行

3月20日，江苏联合职业技术学院无锡旅游商贸分院举办中新合作办学交流研讨会，深化中新“4+1”旅游管理项目合作，共谋职业教育高质量发展，共享职业教育交流合作成果。

无锡历来重视职业教育发展，形成了职业教育与产业耦合发展、相生相长的良好格局。无锡旅游商贸分院作为无锡推进国际交流合作的重要窗

口，积极对接国际教育资源，创新教育发展模式，构建开放型合作体系。中新合作“4+1”旅游管理项目是无锡职业学校推进国际交流合作的一面旗帜，为培养国际化的高素质技术技能型人才奠定了坚实基础。无锡市教育局主要负责人表示，此次研讨会的成功举办标志着中新职业教育合作的进一步深化，市教育局将继续支持职业

教育的国际化发展，为职业教育注入新动能。

中新合作“4+1”旅游管理项目自2013年启动以来，已培养了一批具有国际化视野的旅游行业人才。江苏联合职业技术学院院长王伟期待双方在办学理念、学校治理、教师培训、学生研学旅行等方面进一步深化合作。(李纯)

这所老年大学“上新了”

3月21日上午，无锡市夕阳红老年大学新校区内多个教室同步开课，包括走秀、古典舞、瑜伽、钢琴等9门课程，“银龄”大学生们在此实现了老有所学、老有所乐。当天，无锡市夕阳红老年大学、无锡教育电视台终身教育梁溪分部、中国银行梁溪支行跨境中心、中国银行养老金融服务网点、无锡教育国际交流中心国际业务基地集中揭牌仪式举行，进一步促进无锡老年教育事业发展。

一直以来，无锡高度重视终身教育体系构建和学习型城市建设，着力打造全纳型、普惠型、融合型终身教育学习体系，形成覆盖全市的“15分钟全民学习圈”。近日，教育部公布第一批加入全国学习型城市网络城市名单，无锡榜上有名。

无锡市夕阳红老年大学成立于2014年，建校10年来，已经为10万余名老年学员提供专业培训和服务，逐渐发展成为我市老年教育事业的主力军。据悉，夕阳红老年大学新校区约3300平方米，设有舞蹈、形体、美术等专业教室23个。此次该校与中国银行无锡分行展开合作，实现优势互补。双方将在教学资源利用、老年社团发展、老年教育金融服务等方面展开深度合作，为银发群体提供更丰富优质的教育资源和服务。

市教育局主要负责人介绍，为积极应对人口老龄化，无锡积极打造“锡银学堂”老年教育品牌，全市老年教育机构实现乡镇(街道)全覆盖，建有各级老年学校600余所，注册老年学员达到33.85万人次，老年人社区教育活动年参与率近30%。

(杨涵)

> 图片新闻 <



3月22日世界水日前夕，无锡市梅村实验小学各班开展了“滴水之轻 生命之重”的主题活动，引导学生从身边事做起，珍爱水资源。(蔡宇烟)



迎着阳光，和着微风，无锡山城铁惠山站区实验幼儿园近日组织幼儿和家长们参与以“我与锡马共奔跑”为主题的春日跑步活动。(周冰儿)