

推动社会化科技课程进学校 鼓励青少年进科技教育实践基地

“双进”助力“双减”，为课后服务插上科技的翅膀

为推动“双减”往“实”往“深”里走，加快构建良好教育生态，宁波市横向拓展纵向延伸，大力推进课后服务课程建设。日前，市科协、市教育局联合印发《关于“双进”助力“双减”加强青少年科技创新型人才培养工作的实施意见》，以期全面提高学生综合素质。



中科院宁波材料所研究员走进镇海崇正书院。资料图片

五大目标促科教深度融合

“双减”全面落地之后，宁波市义务段学校“1+X”课后服务呈现出勃勃生机，1小时的基础托管每个学校都能轻松提供，但1小时的“X”拓展课程却面临考验，非学科类的校本拓展课程的开发需要时间、教师需要专业培训。“X”拓展课是否吸引学生、是否满足

家长需求一时之间成了学生能否在校内“学足”“学好”的试金石。

为此，宁波探索部门和协会的深度融合，合力推进社会资源助力课后服务模式。市科协和市教育局发挥组织优势和枢纽作用，将梳理一批校外青少年科技教育资源，打造一批社会化科技

教育精品课程，组建一支“科技教育志愿者”队伍，为义务段学校提供课后服务，搭建一批科技类志趣聚集的青少年成长通道，探索兴趣特长为导向的一贯制培养模式，升级一批青少年科技活动展示平台，加强科技辅导员队伍建设。

三项任务畅通校内外合作

《实施意见》就畅通校内外合作渠道提出了三项任务。

一是推动社会化科技教育课程走进学校。邀请国家级科学家为孩子们启蒙科学思想，每年开展不少于100场科学家报告，惠及青少年3万人以上，覆盖全主城区、农村、山区等学校，其中农村和山区学校不少于20%；牵线发动市级以上学（协）会的专家资源同学校合作，打造50个以上优质的科学素养系列课程，促进不少于100对“校会合作”，为义务段学校提供长期的辅助教学，丰富“双减”后的课后服务。

二是鼓励青少年走进科技教育实践基地。每个科普教育基地

提供1个以上精品研学课程和10个以上课外拓展课程，每年组织至少100个科普教育基地为青少年开展至少1000场基地研学活动，惠及青少年1万人以上；启动“科技燃梦”科技型企业开放日活动，组织青少年走进企业科研及生产一线，为心怀科技梦想的青少年提供更多学习和交流的机会；每年组织发动“高校（科研机构）开放日”活动50场以上。

三是优化“N+”活动内容，加强青少年科技创新型人才培养。升级“科技新苗培养计划”，将科技新苗的培养对象由高中段学生向初中段、小学段延伸；拓展家庭亲子科教形式，支持社

会科普力量组建“线上科学俱乐部”“家庭实验室联盟”等线上平台；着力打造科学嘉年华品牌，持续掀起科学风潮；全市各中小学配备足够的专职科学课程教师和兼职科技辅导员，市科协负责教师培训。

实施意见分三年推进，2022年底，完成社会化科技教育课程和科技教育实践基地资源整合梳理，开展试点和各平台搭建工作；2023年底，各项工作有序推进，完成目标任务50%以上；2024年底，各项工作全面铺开，基本完成全部目标任务，营造良好氛围。

记者 王伟
通讯员 张士良 田荣华

宁波设立“五个中心” 助力“双减”

本报讯(记者 俞素梅) 11月26日下午，在宁波市中小学素质教育助力“双减”工作推进会上，奥运冠军杨倩及教练虞利华、全国劳动模范万亚峰，以及宁波市书法家协会、美术家协会、音乐家协会、舞蹈家协会的主要负责人等接过了大红聘书，成为宁波中小学素质教育首批特聘的专家。当天，宁波市素质教育领导小组

成立，体育、文艺、美术、劳动、综合共五个指导中心率先诞生。

根据新出台的《宁波新时代素质教育行动方案》，新成立的五个教育指导中心，分别设在学科优势强劲的宁波市第四中学(宁波体育运动学校配合)、宁波文艺学校、宁波美术学校、宁波职教学院(宁波市中小学生学习成长指导中心配合)、宁波市青少年宫，各

个中心的工作受课后素质拓展服务领导小组领导。各中心根据学科定位和职责要求，主要负责学科能力建设、行业资源统筹、优质资源投放、评价标准设计、专家智库支撑、教学试点改革和社会服务组织等，将建立大中小幼一体化素质教育体系，以实现学生的适性发展、学校的特色发展、教育的科学发展。

小学英语专题研训举行

本报讯(记者 王伟 通讯员 王瑶) 近日，2021年宁波市小学英语“新课程关键问题解决”专题研训暨“双减”背景下英语读写能力培养研讨会在宁波市镇海蛟川双语小学举行。活动邀请了北京师范大学外国语言

文学学院教授及教育部英语课程标准研制组核心成员程晓堂(线上)，浙江省特级教师、宁波市小学英语教研员邹艳老师，镇海区教育教学研究室贺南松老师与各县(市、区)教研员，以及宁波市小学英语名优骨干教师，走

进校园，走进课堂。

本次研训活动采用“现场观摩+线上直播”的模式进行，辐射面广，让不同层级的教师从不同渠道学习前沿英语教学理念。其间，师生节目展演带来了一场英语的视听盛宴。

共同发力 “民生服务”领域

宁波市民通与苏宁易购达成战略合作

本报讯(记者 范洪 通讯员 姜慧芬 文/摄) 11月25日下午，苏宁易购与宁波公共信息服务运营有限公司旗下的宁波市民通APP签署战略合作协议，明确2022年在宁波市场打造出一面新的为宁波市民提供“民生服务”旗帜的合作目标，并确立了资源共享、营销整合、媒体宣传推广三大合作策略。

记者了解到，2022年，双方将遵循“发挥优势、互相促进、长期合作、互利共赢”的原则推进战略合作，重点围绕“民生服务”进行打造，在2021年的基础上更上一个台阶，为宁波市民打造高品质的民生服务体验。



签约现场。

冷空气 即将“组团”来袭!

本报讯(记者 石承承) 冷空气很快又要来“捣蛋”了!从市气象台昨天发布的十天预报看，这回来的冷空气又要“玩新花样”。

第一波冷空气会在11月29日夜里“杀”到。从市气象台的预报看，这会是一股较强冷空气，日平均气温降温幅度可达7℃-9℃。在这波冷空气来之前的11月28日夜里到11月29日，我们将先遭遇一波阵雨天气，从目前的预报看，雨量可达中等。

随着这波冷空气逐渐占据我市天气舞台的主导地位，12月1日到12月2日，我市最低气温将重新跌至1℃-3℃，有霜；山区最低气温-2℃-0℃，有薄冰。

第二波冷空气几乎跟第一波冷空气“无缝衔接”。12月3日起，又将会有一轮新的冷空气影响，我们将再度迎来一次大风和降温天气。至于新一轮冷空气过后，我市的气温将跌至怎样的“深渊”，还有待市气象部门的临近预报。

冷空气“组团”来袭，似乎还释放了另外一个信号：一度被中断的入冬程序，似乎又将重启。大家也是要做好心理准备的。

值得庆幸的是，这回的冷空气非常“善解人意”地放过了双休日。11月27日到11月28日，我市将是多云天气为主，最高气温也将稳定在18℃-19℃，最低气温也仍处于“更上一层楼”的状态，甚至有望回到10℃以上。