

宁波两位初三学子 夺得国际天文奥赛银牌

近日,在罗马尼亚举行的第4届国际天文与天体物理奥林匹克竞赛低年级组(IOAA-Jr)比赛中,宁波市镇海蛟川书院两位初三学生董臻杨、姜逸芄代表中国队斩获两枚银牌。

作为具有全球影响力的三大天文奥赛之一,国际天文与天体物理奥林匹克竞赛专为14至15岁青少年设立了IOAA-JR专场,这是检验天文与天体物理领域知识储备和实践能力的顶级舞台。此次董臻杨、姜逸芄的获奖并非偶然——宁波学子近三年来已经在天文国际赛场上斩获7块奖牌,这一数量在全国各城市中名列第一。

□现代金报 | 甬派 记者 王伟 通讯员 郭皓



董臻杨同学。

姜逸芄同学

A 顶层设计筑基,天文教育多点开花

奖牌的背后,是宁波对科学教育的系统性布局。2024年,宁波获批全国首批中小学科学教育实验区,高规格出台《宁波市科学教育实验区建设三年行动计划(2024-2026年)》,创新性构建“4321”科学教育工作体系,通过科学名师培育、创新实验升级等四项重点行动,搭建起大中小贯通、家校社协同的科学育人框架。天文教育作为科学素养培育的重要载体,正是这一体系中绽放光彩的实践样本。

宁波的天文教育发展早已形成“政府引导、社会协同、校园落地”的成熟生态。

自1988年宁波市青少年宫庄启宁老师(编号195657号小行星被命名为“庄启宁星”)建立浙江第一个天文班开始,宁波便开启了系统性的天文科普之路。近年来,由宁波市教育局和宁波市科

协等单位共同主办的宁波“中国航天日”青少年科普活动、宁波天文嘉年华、天文夏令营等品牌活动,在社会各界的支持下,让星空观测走进校园与社区,累计培养出十余名全国天文奥赛获奖者,甚至孕育出小行星发现者等专业人才。

在科学教育实验区建设中,这种积淀被进一步激活。全市中小学不仅实现了科学副校长的全覆盖,其中有9位院士、200余位教授担任中小学科学副校长,而且,上海天文馆、西昌卫星发射中心技术站等多家全国闻名的科技场馆被纳入宁波首批10大科普教育基地,为学生提供专业观测资源。每月举办的“院士开讲啦”讲座中,施一公、桂海潮、欧阳自远等科学家曾分享前沿的天文与航天知识,线上辐射师生超千万人次,持续点燃青少年的科学热情。

B 校园深耕实践,科学素养落地生根

从课堂到课外,宁波各校正打造立体化天文航天教育场景。

宁波近百所学校已经建立了天文或是航天社团,在市教育局主办的宁波市天文知识竞赛和宁波市青少年航天创新大赛中,涌现出了众多爱好天文和航天的孩子,同时也为他们提供了展示的平台。按照科学教育“4321”工作体系规划,宁波正全力推进“百个创新实验室、百门科学精品课”建设,目前全市已建成400多个创客教室、STEM空间,其中不少学校专设天文观测实验室。

“宁波拥有122位甬籍院士,位列全国城市之首,这份‘院士基因’正是科学教育的宝贵财富。”宁波市教育局相关负责人表示,从首届中小学科学教育大会上航天员桂海潮与学生互动寄语,到院士导师团定期授课,宁波始终以科学家精神引领青少年成长。

随着科学教育三年行动计划的深入实施,“院士之乡”宁波正通过更优质的天文教育资源、更完善的培养机制,让更多青少年仰望星空、脚踏实地,为科技创新储备后备力量。

“组团”上展示课 宁波中职体育教师赢得满堂红

评委连用三个“没想到”点赞

10月24日至27日,2025年全国中职公共基础课教师教学设计展示活动在青岛举行,128名选手经过激烈角逐,其中的20%荣获“典型案例展示者”称号。宁波市派出的“中职体育战队”——鄞州职教中心计成波老师、北仑职高王成炳老师、奉化职教中心王俊骏老师、宁波第二技师学院李婷玉老师、慈溪职高竺云帆老师,全员上榜,成为为数不多的“满堂红”地市代表队。

□现代金报 | 甬派 记者 王伟 通讯员 王亚达

“半年磨一剑,只为台上15分钟。”宁波中职资深体育教师庞孝通介绍,这些课例历时近半年的准备和反复打磨,团队坚持每周线上说课,每月线下磨课,每堂课由高校专家、教研员、团队导师“三方会诊”,甚至把课堂搬到龙舟基地、普拉提馆。5位老师一共5节课,推翻重来接近20次。

赛场上,5位宁波体育教师把“黑科技”嵌入传统教学:动作捕捉系统实时还原龙舟划桨角度与频率,让学生“看见”自己的每一次发力;排球课堂则把移动节拍融入垫球练习,让学生在“快、准、稳”的节奏中完成技能闯关;空乘专业客舱服务视频被引入普拉提课堂,让学生可以现场测算腰

椎承压,再开出核心稳定“处方”;AI运动分析加持跨栏教学,引导学生探寻栏间节奏密码。

评委连用三个“没想到”点赞:“没想到中职体育这么硬核!没想到传统项目能玩出新科技!更没想到龙舟、普拉提这些非奥项目被系统化搬进了课堂!”



参加展示活动的宁波中职体育“战队”。

浙江省第五届 “思政星课堂”颁奖 宁波五位教师上榜

本报讯(现代金报 | 甬派 记者 马亭亭)10月29日,由中共浙江省委宣传部、浙江省教育厅主办的浙江省第五届“思政星课堂”——我最喜爱的思政课教师推介宣传活动颁奖仪式在杭州举行。现场揭晓了10位获评“我最喜爱的思政课教师”、10位获评“优秀思政课教师”的名单,宁波共有5位教师入选。这些入选的教师致力于推动思政课改革创新,通过不断探索课程形式与内容的更新与突破,让思政课更有“时代味”“浙江味”。

一起来看获奖名单:
我最喜爱的思政课教师(宁波)
陈科伟 宁波市鄞州中学
优秀思政课教师(宁波)
陈佳眉 宁波工程学院
方瑾 浙江工商职业技术学院

许莹娜 江北区新城外国语学校(现单位:江北区实验中学)
黄慧玲 慈溪市文锦书院(现单位:慈溪市城区中心小学)