诺贝尔化学奖得主到访烟台一中

现场揭秘诺贝尔奖级别科学命题

寄语同学们：在AI时代，培养科学素养仍非常重要

11月2日，2013年诺贝尔化学奖得主、香港中文大学（深圳）杰出教授、瓦谢尔计算生物研究院主任阿里耶·瓦谢尔一行到访烟台一中，开展校园参观、学术交流、课堂互动等系列活动。本次高端学术走访，搭建起中学与顶尖高校、诺奖级科研前沿的对话桥梁，为学校拔尖创新人才培养注入全新动能。



在烟台一中生物实验室，瓦谢尔教授与同学们交流互动。

深耕合作沃土 名校联动赋能人才培育

到访期间，瓦谢尔教授首先走进烟台一中校史展馆，全面了解学校百年办学底蕴、发展历程与育人成果。他对学校先进的办学理念、完善的育人体系、丰硕的人才培养成果给予高度认可，对整洁雅致、书香浓厚的校园环境予以充分赞赏，并亲笔题词：“Hope for a great success”，祝愿烟台一中办学事业蒸蒸日上。

随后，两校举行友好交流座谈暨授牌仪式。瓦谢尔教授代表香港中文大学（深圳）为烟台一中授牌。烟台一中党委书记、校长李金波代表学校致欢迎词，并赠送纪念品。双方围绕拔尖人才培养、科创教学共建、升学贯通培养等议题深入交流，进一步夯实两校友好合作基础。

烟台一中多年来持续向香港中文大学（深圳）输送优质学子，目前已有38名优秀毕业生入校深造，接受国际化顶尖教育。

权威升学宣讲 精准指引学子成长路径

交流活动中，香港中文大学（深圳）公共政策学院院务副主任、山东招生组组长贺楠教授进行了专题宣讲，高二、高三部分家长参加了见面会，会场气氛热烈。

宣讲聚焦香港中文大学（深圳）办学特色、人才培养模式、优势专业、最新招生政策、升学发展前景等核心内容，进行细致、全面、精准的解读说明。通过专题分享，在场家长系统了解了顶尖高校的育人理念、选拔标准和人才培养逻辑，明晰了高中生多元化、个性化的成长升学路径。

家长们纷纷表示，此次宣讲是一场高质量的升学指导课堂。学校主动链接优质高校资源，为家庭升学规划答疑解惑，助力学生多元发展、精准升学。

零距离触摸前沿 诺奖大咖赋能科创课堂

高端学术资源走进日常课堂，让科学探究更具深度与活力。

在烟台一中生物实验室，学校生物教师、奥赛教练刘执平正指导学生开展过氧化氢酶活性探究实验，学生们利用酶标仪精准观测数据，记录过氧化氢酶催化反应中的吸光值变化，把瓦谢尔教授获诺贝尔奖的相关研究成果“搬”进课堂，让前沿科学问题与高中生物实验同频共振。

瓦谢尔教授不时地与同学们交流互动。同学们的科学兴趣被充分激发。

现场，瓦谢尔为同学们揭秘诺贝尔奖级别科学命题——“酶凭什么这么快”，让同学们在亲手实验、直观观察中，见证并理解其独创的酶催化“静电预组织”高效作用理论，让师生零距离触摸前沿科学内核，切实感受科技创新的独特魅力。

立足AI时代 深耕科学素养培育

当下人工智能高速迭代，为科研与教育带来全新变革。活动期间，围绕AI时代如何高质量培育学生科学素养、创新能力，瓦谢尔教授和学校展开深度探讨，带来了极具前瞻性的教育理念和育人指引。

瓦谢尔教授寄语学子们，在AI时代，培养学生的科学素养仍然是非常重要的，AI是高效便捷的学习科研工具，但无法替代人类的独立思考、自主探究与逻辑思辨。他说，一个好的研究不能完全依赖AI，所以首先你要有基本的从化学到生物学，还有物理学、数学，来理解你周围的世界。通过寻找细节或事实，你可以很清楚地使用AI，因为它查找信息的速度非常快，利用AI但并不完全依赖AI，需要自己解决不同的问题，广大青年学子应始终保持独立思考与自主探究能力。希望学校提升学生对知识的兴趣、搜索事实的兴趣，这将最终培养为学生的成功，也是学校的成功。

围绕如何培养学生理化生学科的科学兴趣、夯实科研潜质，瓦谢尔教授为师生带来了专业精准的成长指引。他表示，自然科学本就融会贯通、交叉共生，生物、化学、物理、数学等基础学科，是一切前沿科研的根基。他建议学子“学习基础科学，然后用你的好奇心去寻找有趣的项目，重要的就是学会基本的科学知识。”把这些知识学会了之后，这就为后来你们去理解更深层次的科学问题打下了一个坚实的基础，所以，对家长和学校来说，就是让学生保持这种好奇心和兴趣，然后让他们用好奇心和兴趣去探索。

烟台一中表示，学校育人理念与瓦谢尔教授的教育观点高度契合。长期以来，学校始终立足学生长远发展，聚焦理性思维、科学探究、创新潜质的系统性培养，打破学科壁垒、深耕科创教育，引导学生夯实基础、独立思辨、勇于创新，全力培育适配新时代发展的高素质创新型人才。

烟台一中党委书记、校长李金波表示，此次诺贝尔化学奖得主访问交流，不仅为香港中文大学（深圳）与烟台一中两校合作开启了新篇章，也为烟台一中拔尖人才培养注入了新动能。未来，烟台一中将继续探索“双高”协同育人模式，持续链接高端学术资源、拓宽国际育人视野，深耕拔尖创新人才培育，助力更多学子怀揣科学梦想，成长为兼具国际视野、创新能力与科学精神的新时代优秀人才。

YMG全媒体记者 **李京兰**
通讯员 **王伟 姜景阳** 摄影报道

爱心造型花田 亮相烟大海滨公园



本报讯（YMG全媒体记者 **杨春娜** 通讯员 **于佳玉 马桂华** 摄影报道）近日，总面积2500平方米的爱心造型花田在烟大海滨公园亮相。这片由烟台市城管局园林建设养护中心建设管理的花田，共栽植孔雀草、一串红6.5万株。

爱心花田以“爱是花朵，开在心田”为主题，烂漫花草铺成心形花海，爱心与LOVE造型雕塑点缀其间，温情满满。走上观景廊架远眺，花海、碧海、蓝天融为一体；沿着花间小径缓步漫游，繁花环绕，滨海浪漫扑面而来。

在花田一侧，则是成片粉黛乱子草，如云似雾，柔粉轻盈；疏林之下，6000余平方米大吴风草也恰逢盛花期，各色草花错落排布、相映成趣。据悉，该片花海的花期可持续至11月下旬。

沟北地块将建21栋住宅

莱山区凤凰湖片区城市更新按下“快进键”

本报讯（YMG全媒体记者 **杨健**）11月3日，烟台市自然资源和规划局网站对沟北旧村改造地块项目规划设计方案公示，21栋高品质住宅将在沟北地块拔地而起。

沟北旧村改造地块项目南至永铭路，北至凤凰北路，西至虎山东路，东至凤凰西路，总建筑面积18.38万平方米，其中地上12.00万平方米；地下6.38万平方米，项目拟建21栋住宅。

这是初家街道全力推进旧村改造的又一项重要成果，标志着凤凰湖片区城市更新按下“快进键”。地块地处凤凰湖片区核心区，北至凤凰北路，南至港城东大街，东至凤凰西路，西至虎山东路，区位禀赋优越、开发条件良好。周边配套成熟完善，紧邻凤凰湖公园，生态休闲触手可及；2公里范围内覆盖省级三甲医院烟台毓璜顶医院（莱山院区），教育、体育、交通等配套一应俱全。

该地块规划为住宅用地与城镇社区服务设施用地，项目总建筑面积 164508 平方米，定位建设高品质住宅。项目坚持安置房对标商品房建设理念，以低容积率、高绿地率为核心，优化户型布局，保障充足采光通风，同步配建社区服务、绿化景观、无障碍设施等配套，着力打造宜居舒适的高品质社区 。项目建成后，将进一步释放凤凰湖片区发展潜力，赋能城市空间提质升级。

知晓身边事 一报常相伴

2027年订阅开启

小报童商城放心购
读者专享好物云集



《烟台日报》540元/年
《烟台晚报》252元/年
扫码订报，知闻天下

小报童商城：鲜果日用一站式采购，
满20元六区免费配送到家。

订阅热线 6231640

中心站：6224684 环山站：6606290 新桥站：6512137
幸福站：6220627 世回尧站：6017943 莱山站：6722127
开发站：6388865 福山站：6363640 牟平站：4218347

欢迎关注