

# 2025年，智慧教育元年 数字化打开课堂新空间



体验卫星仿真教学系统，使用智慧纸笔书写，沉浸式感受水下作业流程。2025世界数字教育大会上，一大批融合人工智能、多模态交互等前沿技术的成果应用，让人畅想教育的未来。

在这次大会上，教育部发布《中国智慧教育白皮书》，提出2025年是智慧教育元年。当前，人工智能技术快速演进、广泛应用，正在重塑知识供给模式和科研创新范式，促使教育内容、教育模式、教育形态深刻变革。我国推进教育数字化取得哪些成效？如何抓住智慧教育带来的历史性机遇？记者进行了采访。

## 一朵云上共同成长 优质资源充实教育供给

青海西宁市阳光小学，是一所农村寄宿制完全小学。这里的大部分孩子从未参加过暑假兴趣班。

2024年寒假，这所村小与智慧教育撞了个满怀。创意造纸、硬笔书法、花样跳绳、绘艺黏土，依托国家智慧教育平台，学校开设了35项假期服务，涵盖科学、艺术、体育等多个领域，极大丰富了农村孩子的假期生活。

寒假结束，孩子们还意犹未尽。暑假还开这个课吗？下次我会表现得更好！孩子们在平台留言分享自己的心情。平台统计数据显示，阳光小学学生人均每周登录次数、自主浏览学习资源时长明显增长，学习积极性大幅提升。

一张网上共享资源，一朵云上共同成长。连接城乡、跨越山海，国家智慧教育平台体系正加快构建。白皮书显示，2022年3月上线至今，国家智慧教育平台构建起四横五纵资源供给格局，集成基础教育、职业教育、高等教育、终身教育等4个国家平台和32个省级平台，德、智、体、美、劳五育纵向贯通，实现平台互联、用户互通、资源共享。

如今，平台已经汇集中小学资源11万余条，职业教育在线精品课程1.13万余门，高等教育优质在线课程3.1万门，终身学习课程超2000门。数字支教活动已在10个省份、95个区县落地，为252所乡村学校6万余名学生送去1万多小时优质课程。

海量知识触手可及，应用服务多点开花。目前，国家智慧教育平台能提供8大类51项服务。其中，就业服务促进人岗适配，每年面向高校毕业生汇集发布岗位信息超2000万个；考试服务覆盖高考、中小学教师资格考试、大学英语四

六级考试、普通话水平测试等，累计办理各类考试服务437万件。学历学位服务便捷准确，2024年提供免费查询验证服务近7亿人次，日均服务量突破190万人次。

## 从黑板+粉笔到云端+终端 人工智能赋能教育变革

制作一辆智能火星救援车，需要几步？我们需要超声波传感器一个，伺服电机一个，T形螺旋支架一个。通过与教师自主研发的专属智能体项目规划师互动对话，湖北武汉经开区神龙小学（湖畔校区）六（1）班学生魏子玉和同学一起形成了步骤分解方案。

前不久，同学们在科技馆研学时，聆听了祝融号火星车漫游太空的故事，于是萌生了自制智能火星救援车的想法。

在老师指导下，大家利用VR设备沉浸式体验火星地貌与环境，分析救援车应该具备的功能，通过3D打印技术设计外观、打印专属车标徽章，又基于科大讯飞大模型技术为救援车编写运行、避让等程序功能。最终，经过模拟沙盘测试驾驶后，一台智能火星救援车面世，同学们欢呼起来。

项目式学习不止于此。五（4）班万瑾瑞抱着平板电脑凑过来：听，我用AI音乐软件为救援车创作了3首新歌。六（1）班周泽颖赶紧补充：我们7个同学分工合作，把制作救援车的过程拍成了微电影。我第一次当上小主播，直播推荐我们的微电影。

一辆智能火星救援车，诠释出以人工智能技术为代表的新技术，对于未来教育的重要作用。神龙小学教育集团总校长韩瑾说。

当前，一套覆盖全学段、全人群的人工智能通识教育体系正在构建，教育数字化转型的丰硕成果正惠及亿万师生。智慧黑板化身AI教师：虚拟人司马迁与学生对话古今，动态数字转换、3D模型剖分等技术让数学公式和几何图形立体生动；智能批改机成为AI助教：眨眼间完成作业批改，精准定位错误，并生成详尽分析报告，帮助老师了解学情、及时调整教学策略。目前，已有23个省级教育行政部门部署开展中小学人工智能教育，教育教学从黑板+粉笔向云端+终端转变。

辅导学习，也陪伴学习。国家开放大学开放智能学伴定制功能，学员可以通过终身教育智能基座平台，像拼搭积木一样，在5分钟内生成专属的智能学伴。目前，国家开放大学已有661个智能学伴为学员提供个性化的学习陪伴服务。

## 全新教育模式加速形成 智慧教育呼唤教育智慧

未来的课堂是什么样？

2025世界数字教育大会开幕式上，一堂跨越时空的模拟课堂精彩开讲。线上线下23个国家和地区的90名大学生，在3名高校教师和AI导师慧雅的指导下，运用人工智能、数字孪生、虚拟仿真等先进技术，以项目式学习方式共同完成抗病药物研发。

老师，我们组预测了一些蛋白结构，但不确定蛋白在病毒的什么位置。

根据实时数据，26%的学生遇到了结构预测不准的问题，52%的学生遇到的问题可能由病毒系统的复杂性引起。AI导师慧雅实时给出分析。

现在我将为大家开启系统，进入微观分子世界。请同学们戴好设备，准备开始虚拟仿真实验。北京理工大学教师陈东平继续引导学生观察思考。

师生三元协同的课堂新模式，生动呈现了未来教育的全新可能。在未来课堂里，教师转型为学习生态设计师，学生进化为自主知识建构者，人工智能成为催化认知跃迁的超级杠杆。

教与学模式迭代，师与生关系重构，对培育未来教师提出了更高要求。当前，不少地方已提前布局，鼓励学校将人工智能融入课前、课中、课后等教育教学全过程：华中师范大学研发推出小雅智能教学平台，具备一键生成知识图谱、快速设计教案等功能，帮助老师实现智能化备课与授课；宁夏、广西开展全区中小学教师数字素养测评，并实施针对性培训，城乡教师数字鸿沟显著缩小；青海启动中小学教师数字素养系列培训工程，靶向实施数字化应用种子教师、人工智能种子教师、管理指导团队人员等系列培训。

放眼未来，教师需要打牢数字素养的地基，习惯使用人工智能等工具，不断提升智慧教学的设计能力。北京师范大学中国教育与社会发展研究院执行院长孙宇说，与此同时，教师也不能一味依赖技术，还应该继续为学生提供情感等方面的支撑。

人工智能时代，数字化浪潮正重塑教育图景。教育被重新定义，全新教育模式加速形成，对于教育从业者来说意味着什么？教育的根本在于人才培养，智慧教育绝不仅仅是数字技术的引入，更是教育理念、教育思维的创新和跨越。从根本上来讲，智慧教育更需要的是教育智慧。武汉大学党委书记黄泰岩说。

(据人民网)

## 抗战胜利

## 十项安排公布

## 周年纪念活动

国务院新闻办公室今天上午举行新闻发布会，请中央宣传部分管日常工作的副部长胡和平等介绍中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动总体安排。

一是，9月3日上午，以中共中央、全国人大常委会、国务院、全国政协、中央军委名义，在北京天安门广场隆重举行纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会，包括检阅部队。习近平总书记将发表重要讲话。9月3日中午，在北京举行招待会，习近平总书记将发表重要讲话。9月3日晚，在北京举行文艺晚会，党和国家领导人将出席。

二是，以中共中央、国务院、中央军委名义，为健在的抗战老战士、老战士、老英雄、老模范颁发中国人民抗日战争胜利80周年纪念章。各地区有关部门将组织开展对国内健在的抗战老战士、老同志、抗战将领或其遗孀、抗战烈士亲属的慰问活动。

三是，7月7日，以中共中央、国务院、中央军委名义，在中国人民抗日战争纪念馆举行纪念全民族抗战爆发88周年仪式，同时举行《为了民族解放与世界和平——纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年》主题展览揭幕仪式。

四是，9月17日至19日，围绕纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，举行港澳同胞、海外有关人士座谈会，举行国际学术研讨会。

五是，9月18日，以辽宁省委、省政府名义，在沈阳市“九一八”历史博物馆举行勿忘九一八撞钟鸣警仪式。

六是，10月25日前后，举行纪念台湾光复80周年大会。支持海外侨胞在当地组织相关的纪念活动。

七是，12月13日，以中共中央、国务院名义，在南京市侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆举行南京大屠杀死难者国家公祭仪式。

八是，公布第四批国家级抗战纪念设施、遗址名录和著名抗日英烈、英雄群体名录。对抗战纪念设施和抗战遗址、遗物进行修缮保护，推介一批抗战主题展陈精品。

九是，围绕纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，创作推出一批文艺作品和主题出版物；加强学术研究，确立一批重点课题。此外，还将发行纪念币和纪念邮票。

十是，各地区各部门结合实际组织开展群众性纪念活动。香港、澳门也将组织开展系列纪念活动。

党中央明确要求，各项纪念活动要严格落实中央八项规定及其实施细则精神，严格执行《党政机关厉行节约反对浪费条例》，防止形式主义，力戒铺张浪费，确保既隆重热烈又务实简朴。

(据网络)

## 2025夏季达沃斯论坛将开启，今年有哪些新特点？

世界经济论坛第十六届新领军者年会（又称夏季达沃斯论坛）将于6月24日至26日在天津举行。作为洞察全球经济脉动和产业变革浪潮的重要窗口，本届夏季达沃斯论坛有哪些新特点？

### 人数创新高，活动更丰富

本届夏季达沃斯论坛的主题为“新时代企业家精神”，将向国际社会展示中国经济高质量发展成效，展现中国坚持高水平对外开放的积极姿态，与世界共享中国发展的机遇和红利。

目前已有来自全球的约1800名嘉宾注册参会，人数为近年之最，充分彰显年会的吸引力和中国超大规模市场的吸引力。国家发展改革委国际合作司副司长陈帅说。

记者了解到，本届夏季达沃斯论坛将举办近200场分论坛活动，主会场外还将举办天津文化之夜、市民走进达沃斯等一系列丰富多彩的配套活动。中外嘉宾将广泛参与各个分论坛，发表真知灼见，提出解决方案，为全球经济发展建言献策。

我们精心设计了6条科技、文化旅游路线，涵盖前沿科技、智能制造、历史文化、城市风光等不同主题，同时将举行一系列精彩非遗项目展示、文艺节目演出、特色美食品鉴等活动，让与会嘉宾进一步感知天津古今交融、开放包容、创新进取的城市特色。

天津市副市长李文海说。

### 新意十足，绿意更浓

从经济议题 解读新质生产力发展战略，到科技议题 如何进行人机协作？科技赋能智慧城市，再到可持续发展议题 适应气候变化下一步行动 新能源+治沙

本届夏季达沃斯论坛将围绕 解读全球经济 中国展望 剧变中的产业 投资人类与地球 新能源与材料 五大方向，探讨应对全球挑战的创新解决方案和新增长模式。

城市新引擎 新型创新区 理解中国的AI策略 一系列人工智能、区块链、新材料等领域的分论坛活动也将亮相本届夏季达沃斯论坛，来自全球的与会嘉宾将聚焦前沿领域、新兴热点进行深入交流探讨。

在国家会展中心（天津），太阳能电池板正源源不断为场地提供电能。

场馆中用到的沙发等家具，是2023年使用过的循环材料，一些涂料则源自渔网等再生资源。世界经济论坛全球会议运营总监塞维林告诉记者。

记者了解到，本届夏季达沃斯论坛含绿量更足。国家会展中心（天津）应用光伏发电、海绵城市等技术，利用可再生资源代替部分常规能源，减少建筑碳排放，更好达到节能、节水、节材等效果。活动期间，

还将有来自一汽奥迪等品牌的数百辆新能源汽车，助力嘉宾绿色低碳出行。

### 充分搭建合作交流平台

记者了解到，本届夏季达沃斯论坛期间将举办民营企业沙龙、投资中国、人工智能论坛和生物医药论坛等多场工商界嘉宾经贸交流活动，为各方交流合作搭建对接平台。

作为世界上最有活力的地区，亚洲推动着全球60%的经济增长，其中，中国贡献了一半，并且在众多创新、技术进步和产业转型方面处于前沿。世界经济论坛执行董事梁锦慧表示，新领军者年会将为促进建设性对话与有意义的交流合作提供平台，与会嘉宾可以加深对中国和亚洲趋势及机遇的了解，洞悉充满活力、快速变化的区域创新生态。

近几年许多中国产品不断在海外市场掀起热潮。作为新消费品牌，我们也在积极探索全球化布局和发展，希望在这届夏季达沃斯论坛寻找更多交流合作的机会，在研发、渠道等方面与全球市场建立更紧密的伙伴关系。口腔护理品牌参半创始人尹闯说。

天津市商务局局长孙剑楠表示，天津还将同期举办2025海河国际消费论坛等配套活动，搭建国际化、高层次的交流洽谈平台，更大力度吸引和利用外资，进一步推动提升消费能级、丰富消费供给，助力经济高质量发展。（据网络）

