

“数字校园”5年内拟覆盖全郑州

一张校园卡实现学生身份验证、宿舍门禁、借书、就餐、打电话等信息化可以使城市和乡村学校学生“同上一堂课”

互联网时代,信息技术发展日新月异,也给教育发展带来深远影响。2月22日,记者从市教育局获悉,“十四五”期间,我市将加速教育信息化建设,力争用5年时间,实现教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、数字校园建设覆盖全体学校,建成“互联网+教育”大平台。
郑报全媒体记者 王红



扫码看新媒体报道



全市多媒体教室配备率达100%

5分钟教学微视频,让孩子们实现课前预习;40分钟课堂时间,同学们当堂练习、老师现场“解惑”……近年来,在郑州市第七高级中学,人手一个平板电脑的“智慧课堂”已经成为师生习以为常的学习模式。

“所谓‘智慧课堂’,其实就是借助互联网信息技术手段,改变教学模式,提升教学质量。”作为亲历者,高二年级历史老师赵璐璐深有感触,“在传统课堂上,老师是给学生呈现知识,但在‘智慧课堂’上,学习的主动权从教师转移给了学生,充分促进孩子们积极主动

自主学习。并且,通过线上平台,老师可以详细准确地了解每个孩子的知识点掌握情况,这也使得课堂教学更加有的放矢,更加精准。”

事实上,“智慧课堂”带给课堂的巨变,是全市教育信息化搭乘“互联网+”高速列车建设“智慧校园”的一个缩影。统计显示,“十三五”期间,郑州市所有中小学校实现教育城域网光纤全覆盖,网络接通了全市所有公办学校的每一间教室,无线网络覆盖率达到80%以上,全市多媒体教室配备率达到100%。

“一卡在手,走遍校园”成为现实

全市教育信息化硬件基础的大幅改善,带来“智慧校园”软实力的突飞猛进。以郑州市第四十七高级中学为例,“智慧校园”使得“一卡在手,走遍校园”成为现实。小小一张校园卡覆盖了学生身份验

证、校门出入、班级考勤、宿舍门禁、图书馆借阅、食堂消费、父母通话联络等方方面面。该校结合校园一卡通APP,可以通过APP等实现排课、上课点名、学生请假、成绩查询等学生管理工作。

城市和乡村学校学生可以“同上一堂课”

不仅如此,借助“互联网+”的翅膀,教育信息化也使得城市和乡村学校学生“同上一堂课”成为现实。2018年秋季学期开学的第一天,郑州七中和三门峡市卢氏县第一高级中学同开开学第一课。郑州七中利用视频直播系统,将名师“优质课”同步送到卢氏一高。相距300多公里的同学“共聚一堂”,优质教育资源实现城乡无缝对接,精准实施教育扶贫。

5年内将建成“互联网+教育”大平台

如今,郑州教育管理信息化的功能应用进一步增强。我市完成了教育公共管理云服务平台建设,平台主要包含“电子政务、教研培训、招生考试、高清监控、数字校园、数据中心”等六大应用,使之在郑州教育系统内部能覆盖到各级教育行政部门和全体中小学校教职员工的办公桌、每间教室和校园重点部位,在系统外部能延伸到每一名学生家庭。

按照计划,“十四五”期间,我市将进一步加速教育信息化建设,力争用5年时间,实现教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、数字校园建设覆盖全体学校,建成“互联网+教育”大平台。

熬夜 饮食不规律 缺乏运动
一20多岁年轻人突发脑梗死
专家:青年卒中发病率上升,应养成良好生活习惯

本报讯(郑报全媒体记者李京儒 通讯员李永芳 李艾帆)2月22日,记者从郑州市第一人民医院获悉,近日,一名20多岁的年轻人突发脑梗死被送往该院,经医护人员的悉心治疗现已痊愈出院。该院神经内科六病区主任李艾帆提醒,目前青年卒中发病率呈上升趋势,年轻人应保持良好的生活习惯,避免意外发生造成严重后果。

假期期间,20多岁的小岳经过半个多月的宅家生活后,突然出现肢体无力甚至不能站立行走、言语不清等症状,家属急忙将其送到了郑州市第一人民医院急诊。

当天值班的李艾帆接诊询问病史得知,1年前,小岳被确诊为“间质性肺病及结缔组织病”,近期自行停服了激素及免疫抑制剂。“通俗地说,结缔组织病是一种免疫性疾病,若自行停药会出现代谢紊乱等症状,易导致卒中的发生。”李艾帆解释说,再加上小岳近半个月久坐不动,饮食极其不规律,大多以外卖快餐为主,造成代谢紊乱及高凝状态,从而导致急性脑梗死的发生。

确定了患者脑梗死的病因后,医护人员针对性地给予抗凝、补液、康复等治疗。经过治疗,患者肢体麻木无力症状完全消失,现已痊愈出院。

李艾帆表示,目前青年卒中的发生率呈上升趋势。由于青年卒中患者发病不典型,发病前或发病时伴有头痛、发热等症状,因此卒中症状易被忽视,需要引起高度警惕。

“传统的血管病危险因素在青年卒中是最常见的,诱因多为一些年轻人喜欢熬夜、饮食不规律、缺乏运动,从而引起早发性动脉粥样硬化。”李艾帆提醒,青年卒中短期预后较老年卒中好,但复发风险高,复发风险与病因相关,需长期随访和规范治疗,减少复发风险。

