

少用电脑和平板

瑞典中小学回归 纸质课本和读写

新学期开学以来,瑞典许多中小学校恢复了对纸质课本和学生读写练习的重视,以降低对电脑和平板的依赖程度。

近年,瑞典小学生读写基础能力下降,不少专家认为课堂教学中过度使用电脑等技术手段是原因之一。

【阅读能力下降 谁之过?】

据美联社10日报道,瑞典四年级小学生参加国际阅读素养进展研究项目测试的平均成绩近年来不断降低,从2016年的555分降至2021年的544分。一些教育专家分析原因之一是学校课堂过度使用电脑和平板,学生依赖在网上搜索资料、敲键盘完成作业,而阅读纸质课本、手写作业的比重降低。

瑞典卡罗琳医学院8月就教育领域的数字化战略发表声明说,“有清晰科学证据表明,数字化工具削弱而非增强学生的学习能力”。声明还说:“我们认为,教育重点应该回归到依赖纸质课本和教师专业知识来让学生获得知识,而不是让学生主要通过网上搜索来获取知识——网上资料应有尽有,却未经审核、难保准确。”

联合国教科文组织也注意到相关问题,8月在一份报告中“紧急呼吁”各国在教育领域中“妥善运用技术手段”,既要加速中小学校互联网建设,又要避免让技术手段取代“以教师为主导的、

面对面的”教学方式。

【恢复重视传统教学手段】

瑞典学校大臣洛塔·埃德霍尔姆自去年10月上任以来,多次批评过度依赖电脑和平板等技术手段的新型教学方式,积极推动回归传统教学手段。她今年3月在一次讲话中强调:“瑞典学生需要更多的(纸质)课本。对学生的而言,纸质课本非常重要。”

瑞典教育部门曾做出一项决定,要求幼儿园必须配备电脑等电子设备。埃德霍尔姆8月发表声明,表示有意推翻这项决定。此外,她还主张不得对全国6岁以下儿童使用数字化教学手段。

瑞典政府宣布今年斥资6.85亿瑞典克朗(约合4.5亿元人民币)为中小学校购书。此外,瑞典政府计划2024年和2025年每年斥资5亿瑞典克朗(约合3.3亿元人民币),以加速让纸质课本回归中小学校。

瑞典首都斯德哥尔摩一所小学的教师卡塔里娜·布拉内柳斯说,早在政府出台上述措施之前,她在教学过程中便已审慎使用平板,“我教数学时会用到平板、用过一些应用软件,但是让学生写东西时不会碰平板……10岁以下学生需要花时间(在本子上)进行手写练习,而不能一开始就在平板上‘写字’”。

不过,也有教育专家质疑,上述措施是瑞典保守派政府彰显自身回归传统价值观的政策手段之一,至于电脑等技术手段对教学效果的影响目前还不好说。

澳大利亚莫纳什大学教育学教授尼

尔·塞尔温说:“瑞典政府有一点倒没说错,那就是尚无证据显示(电脑等)技术手段有助于提升学生的学习能力。教育涉及多项因素,而技术只是其中一部分。”

【他国面面观】

利用电脑和平板等新型教学手段的效果如何,是全球不少国家近些年热议的话题,相关探讨从未停止。

德国是欧洲最发达的国家之一,但在使用电脑和平板等教学手段方面脚步迈得慢,并且全国16个州各自制定教学方案,彼此情况各不相同。不少学生到中学毕业时没有受过任何数字化方面的教育,例如从未上过编程课,这令许多家长担心子女将来求职时无法与欧洲其他国家的同龄人竞争。

德国互联网领域专家萨沙·洛博呼吁教育部门促进中小学校引入数字化教育手段,“如果我们不能推动教育领域数字化、了解数字化是怎么运作的,那么20年后德国将不再是那个繁荣的国家”。

在美国,不少公立中小学校在新冠疫情期间为学生发放由政府资助的笔记本电脑,以便进行线上教学。美国麦格劳-希尔公司负责出版教科书的部门主管肖恩·瑞安介绍,美国公立中小学校目前使用的教科书既有电子版也有纸质版,部分原因在于仍有不少家庭无法上网或没有电脑和平板等设备。

瑞安告诉记者:“考虑到一些家庭不具备上网条件,教师们就不太倾向于使用数字化教学手段,因为教师们希望确保所有学生都能获得同等教育资源。”

中企亮相首届 伊拉克石油国际展会



这是9月10日在伊拉克首都巴格达国际会展中心举行的首届伊拉克石油项目和许可招标国际会议暨展览会上拍摄的中国石油天然气集团有限公司展台。

为期4天的首届伊拉克石油项目和许可招标国际会议暨展览会9月10日在首都巴格达国际会展中心开幕,中国企业展台吸引了包括伊拉克石油部长哈扬·阿卜杜勒·加尼在内的众多与会代表驻足参观。

土总统发出呼声

勿在黑海运粮协议谈判中 “边缘化俄罗斯”

土耳其总统雷杰普·塔伊普·埃尔多安10日在印度首都新德里为俄罗斯方面发出呼声,不要在恢复黑海港口农产品外运协议谈判中“被边缘化”。

埃尔多安当天在二十国集团(G20)领导人峰会结束后告诉媒体记者,在恢复黑海港口农产品外运谈判中,没有任何“边缘化俄罗斯的程序”“是可行的”。

埃尔多安同时宣布,来自俄罗斯、乌克兰和联合国的代表将就恢复黑海港口农产品外运协议举行会议,但没有说明具体时间和地点。

俄乌两国去年7月就黑海港口农产品外运议题分别与土耳其和联合国签署协议,有效期为120天。协议去年11月、今年3月和5月三度延长,7月17日到期当天,俄方向其他三方通报,不再延长协议。

俄罗斯总统弗拉基米尔·普京本月4日与埃尔多安在俄黑海城市索契就恢复黑海港口农产品外运协议会谈。埃尔多安会后表示,农产品外运协议有望“不久”恢复。普京则重申,除非西方满足俄罗斯农产品外运需求,否则俄方不会重返协议。

富士山人满为患

今年是日本富士山入选联合国教科文组织世界文化遗产名录10周年,也是新冠疫情后富士山首次全面开放的登山季。然而,7月以来,大量游客涌向富士山,造成登山步道拥堵、垃圾成堆。

据美国有线电视新闻网10日报道,今年7月开放登山以来,已有约6.5万人登顶富士山,比2019年同期增长17%。在富士山工作了6年的护林员樱井美保(音译)说:“目前山上人实在太多了,比以前多多了。”

据路透社报道,今年夏季共有400万人次到访位于富士山半山腰的休闲平台五合目,比2013年同期多50%。富士山海拔3776米,坐落于日本东部山梨县和静冈县交界处,沿途建有10座休闲平台供人们休息和观景,其中五合目为观光车所能到达的最高的休闲平台。一个致力于保护富士山环境的基金会工作人员高桥友代(音译)说,富士山“现在人多得好像迪士尼乐园”。

大量游人到访令富士山的接待能力不堪重负。不少游客在社交媒体平台发布的图像显示,富士山登山步道沿途遍布垃圾,各处公共厕所肮脏不堪。另一方面,对于登山者而言,游客过多令富士山的登山体验大打折扣。

本版文图据新华社



摩洛哥地震 遇难人数升至2122人

◀ 9月10日,在摩洛哥震中附近的艾兹鲁村,救援人员实施搜救。

据摩洛哥内政部通报,截至10日,在此次强震中遇难的人数升至2122人,另有至少2421人受伤。本次地震震中位于摩南部城市马拉喀什西南约71公里处。

希腊水灾 已致15人死亡

▶ 9月10日,在希腊中部色萨利地区,救援人员使用橡皮艇参与救援。

希腊中部地区近日遭遇暴雨和洪灾,已致15人死亡。

