5分钟批完全班作业还写满评语

老师会被“AI老师”取代吗?

教育新观察

全班几十份作文放入一台类似办公室常用的复印打印一体机设备,5分钟,机器不仅完成了批阅,还写满了评语……如果有一天,这样的机器大规模普及,“人类老师”会被“一目十行”的“AI老师”取代吗?

“AI老师”水平如何?

上周,2024世界人工智能大会在沪举行。在大会期间举行的一场论坛上,科大讯飞董事长刘庆峰用视频展示公司最新“黑科技”产品——星火智能批阅机,引发关注。厉害之处在于,机器将批注和评语全部打印在作文纸相应位置,也就是说,利用最新的“留痕打印”技术,学生无须打开电脑或者手机客户端查看教师批阅结果,拿到的是一份老师“精批”的纸质作业,更便于保存和复习使用。据介绍,前期试点数据显示,星火智能批阅机试题解析准确率大于99%,支持语文、数学、英语多学科多题型智能批改,每班人工批改时间可从90分钟缩短至5分钟。除了语文作文,理科的计算题和解答题等,它也可以分步骤评判打分。

“AI老师”效率高了,其水平如何?记者看到,有篇作文要求学生以“因为那次经历”为题写一篇演讲稿,要求字数不少于600字。“AI老师”虽然“一目十行”,但仍给出了15条批注,提醒学生有些需要表达调整,有些需要结构内容调整,有些需要注意标点符号使用方法。例如,学生原文为“争取下一次取得心中理想的成绩”,“AI老师”建议改成“争取下一次取得理想的成绩”;学生原文为“我在路上来回走荡”,“AI老师”提醒“表达有误,改成徘徊”;学生原文为“它又一次得到了失败”,“AI老师”告知这是病句,建议改成“它,又一次,失败了”;学生原文中的部分段落有的被“AI老师”判断为“与主题关联不大,可删除”。此外,在作文纸空白处,“AI老师”给出了教师评语,并从内容、词语、表达等三个方面给出了“提升建议”,希望帮助学生针对性学习。

“AI老师”价值何在?

分析了“AI老师”的阅卷结果之后,黄浦区卢湾一中心小学资深语文教师贺春秋认为,在字词调整、语病修改和标点符号使用方面,“AI老师”的准确率和效率值得肯定,可以帮助“人类老师”大大提升工作效率。“甚至可以请孩子们在机器辅助下,对自己的作文进行第一步的批改,利用人工智能技术,完成作文素材的收集和整理,提升孩子们的自主学习能力。”同时,她也坦言,虽然“AI老师”给出了不少建议,比如“围绕主题选好材料”“体现主题的部分要翔实”“通过人物描写,继续让内容更充实”“建议加上人物的动作、语言等,体现自己无助的状态”,但对于很多孩子来说,这些提醒还是有点空。尤其是一些写作基础薄弱的同学,他们并不是不知道要选好材料,要增加描写,他们只是困扰于究竟什么才是“好的材料”,增加哪些句子,才能让自己的作文生动起来。就这篇作文而言,演讲稿有其特别的写作要求及方法,修改建议中未能涉及;文章的结构详略需要调整,“AI老师”也没有指出。

贺春秋认为,从作文教学来说,“AI老师”在工作效率和“客观题”准确率方面具有优势,而在提供更具个性化、更有针对性的指导方面,“人类老师”和学生面对面的交流,仍然不可或缺。“利用人工智能帮助老师节省无效、低效、重复性工作的时间,让老师可以有时间分析学生的状态,有更多时间和精力投入到更具价值的教学设计、学生针对性辅导和更多成长陪伴中,让老师能够更好地关注每个孩子的核心素养发展和心理健康,关注人的全面成长。”在研发人员看来,这是“AI老师”的价值所在。 本报记者 **陆梓华**

海报设计 **蒋玉涛**

何以消夏?选择上海!

7月6日早6时,来自新西兰的斯科特与克洛伊落地上海。作为从全球招募产生的“上海之夏”体验官,他们迫不及待地想要开始探索这座城市,了解这片土地。在早餐店扫码点上豆浆油条,用地道上海早餐缓解旅途疲劳;在国泰电影院前拍照留念,感受海派风情带来的别样魅力;在永康路喝杯咖啡,体验手机支付的便利与特调咖啡的风味……徜徉于衡复风貌区,斯科特与克洛伊从摄影师的视角,用镜头记录城市新旧间的有机融合,光影背后的岁月痕迹,老外眼中的上海故事。

“我会把这里一些日常细节放到我的视频中,不只是那些知名的旅游打卡点,我还想记录这里的街道和人们的生活。”在“上海之夏”国际消费季启动仪式现场,斯科特介绍自己正在寻找各处“城市最佳拍摄点”,去定格属于上海的夏日之美。

本报记者 **董怡虹 张剑 刘慧琴** 实习生 **胡佳怡**

沪港青少年考察交流普陀行

沪港学生共绘“龙鳞”,寄寓两地青少年对新中国75周年华诞的美好祝愿……昨天,沪港同心青少年考察交流计划普陀行欢迎仪式在宜川中学举行。

沪港同心青少年考察交流计划组织750名香港中学生乘坐高铁来沪。其中,8所香港中学、88名师生走进普陀,于7月6日至11日开展为期6天5晚的考察交流。

上海宜川中学学生于昕磊期待在交流中不断加深彼此的了解。香港九龙真光中学洪诗韵则希望通过6天5晚的亲身体验,多角度认识祖国的历史、文化和不同区域的发展现况。8所香港中学与宜川中学互赠校旗,成为沪港学子深化交流的友好见证。在沪期间,交流团将体验“做一天上海人”。

图为香港中学生在宜川中学C919模拟舱体验驾驶飞机

本报记者 **张龙 解敏** 摄影报道

“最后100米”送餐到家

光明邨助老配餐社区标准化配送项目上午启动

本报讯(记者 姚丽萍)今天上午,“党建联建聚新力·共兴发展惠民生”黄浦民政-顺丰同城(上海)-里滩新就业群体党建联建签约仪式在局门路699号乐舜邑园举行,光明邨助老配餐社区“最后100米”标准化配送项目正式启动。

今后,有送餐到家需求的老年人可以通过黄浦区“五边颐养”小程序,选择“一键助餐”服务,线上下单完成支付,顺丰同城专业骑手高效安全配送到家,让黄浦老人在家就能便捷享受送餐到家服务。

光明邨助老配餐社区“最后100米”标准化配送项目由黄浦区民政局牵头推进,主要解决因现有各街道配餐方式不标准、不统一而带来的餐品配送过早、老人订餐不便、送餐成本太高、安全风险难控、居委事务过多等问题。项目实施后,光明邨中央厨房统一配餐,满足刚需老人在家用餐需求;顺丰同城作为同城配送行业头部企业,负责安全高效地把助老餐送达老人家中;“五边颐养”小程序可以方便老人及家属网上一键订餐支付;清境风险防范为项目设计了支付账户、食品安全、送餐安全等风险控制策略。黄浦区民政局通过实施社区“最后100米”标准化配送,有效解决了光明邨助老配餐“全链条服务,全过程监管”的堵点和痛点。项目将于今年8月正式上线,先行在黄浦区淮海中路、豫园、打浦桥、老西门、五里桥5个街道试点实施,2024年完成全区全覆盖推广。

今天,五里桥街道还为顺丰同城里滩站点和外滩站点的骑手赠送免费移动体检服务包和夏令清凉礼包,光明邨也承诺向每位参与助老餐送餐服务的骑手免费提供爱心餐。

新民随笔

“蒸笼”与“烤炉”

马 丹

上周,上海正式出梅。今年的梅雨和酷暑“无缝连接”,出了“蒸笼”就进“烤炉”,沉浸式体验盛夏的酷热,实在让人吃不消。一位朋友开玩笑说:这几天的上海,走在大马路上都能“蒸发”了。这不,今天,高温橙色预警信号又拉响了。

在上海,夏季霸占了一年里三分之一的时光。不仅如此,夏天似乎变得越来越“热”情。上海的夏天好像越来越长了,气温也总爱往高处蹦跶:以前,人们提到高温,好像总徘徊在35℃的高温线上下;现在,超过37℃酷暑线的气温也频繁出现。

其实,刚过去的梅雨,也刷新了人们对“黄梅天”的认知。随着工业化和城市化的推进,梅雨的面貌也变了。现代的梅雨,不再是单纯的自然现象。人类活动正令气候发生巨大的变化,城市化的快速发展,也使得梅雨带来的影响更加显著。今年的“暴力梅”不仅让人们找回了梅雨不停的记忆,更刷新了人们对梅雨量的惊讶程度。

当高温、暴雨频繁出现在全球各地,越来越让人们意识到,气候变化已是现实的存在,应对气候变化不是一个短期的任务,而是一个长期的过程。于我们,“出梅即高温”不再仅仅是季节转换的信号,更变成了人类面对自然挑战的一个缩影。

人类的行动需要坚定、有力,更要耐心和毅力。减排、植树、发展可再生能源等措施,已经在一定程度上缓解了气候变化的影响,但这些还远远不够——从个体改变生活方式,到政府推动政策制定,从提高公众意识到达成国际合作,每一个环节都至关重要。气候变化需要被纳入社会发展全局中,只有探寻更加全面和深入的解决方案,才能找到一条更好的可持续发展之路。