

做作业靠人工智能靠得住吗?

专家:要在家长监督下使用,别让电子产品代替思考

2023年年初,人工智能(AI)概念如同巨浪一般迅速冲顶,AI受到越来越多的关注。一些孩子已经在通过AI辅助学习、批改作业、寻找作业答案。表面上看起来这很美也很省事,但也有家长担心:AI辅导学习作业靠谱吗?会不会影响孩子独立思考的能力?



28日,顾客在南通书城内选购教辅材料。记者徐培钦

一拉、一推、一放,只需3个动作 课桌椅秒变舒适“躺椅”

晚报讯 昨天中午午休时间,记者走进如东经济开发区实验小学的教室,一排排可“躺平”的课桌椅让人眼前一亮。“这些可午休课桌椅是学校为孩子们准备的一份特殊的‘开学礼物’。”该校总务处副主任管亚明正在进行最后的调试工作。

今年暑期,如东经济开发区管委会投入近65万元,为经开区实小购置近700张可午休课桌椅,进一步优化学生午休条件。这套可午休课桌椅结合少年儿童生长发育特点,采用105度课堂坐姿角度,135度午休躺姿的设计,让孩子们拥有更加舒适和健康的午休环境。

午休前,一拉、一推、一放,只需3个简单的动作,即使是一年级的学生,也能够轻松把椅背放倒,把脚踏板

放平,让课桌椅秒变“躺椅”,十分惬意舒适。“关键是用起来很方便,不会增加午休前后的工作量。”管亚明称赞。

高质量的午休对学生的健康成长十分重要。“双减”政策发布以来,南通多所学校根据实际情况,探索“午间躺睡”服务。如皋市如城小学、老南小学、新民小学等设立学生休息室,让学生在折叠床上午休;紫琅湖实验学校小学部让学生自带瑜伽垫,在空闲校舍听着故事入眠……“要从关心孩子健康成长的视角出发,用暖心的举措和贴心的安排,为孩子打造校园‘安睡计划’,真正让孩子获得舒适的午睡体验。”如东经开区实小校长王国斌表示。

记者高阳

人工智能辅导作业究竟靠不靠谱?

暑假即将结束,家长们正忙着准备开学的学习用品。张雯雯最近就在为如何购买学习用品而烦恼。她对记者说:“我看到网上宣传的一些学练机,号称使用人工智能技术,不伤眼,没有学习以外的内容,还能通过自带AI进行错题整理、针对学生薄弱环节重点练习。但这种电子设备对学生的学得好不好?”张雯雯的孩子即将进入初中学习,她现在把初一的语数外教科书以及相关试卷看了一遍,得出了一个结论:快辅导不了孩子了。小学6年时间,儿子的学业都

是张雯雯负责。“以前在小学阶段,语数外三门学科我还可以应付。但是进入初中,不仅数学、英语难度增加,物理、化学、生物等课程的内容,我已经忘记干净了。”

张雯雯不是没有想办法。在校外培训家长App上,张雯雯看到各种线上辅导机构在公开售课。看过一圈后,张雯雯坦言:“孩子的问题是每天都会出现的。总不能请一个线上24小时家教吧。”

正在这时,张雯雯的闺蜜王小姐给她介绍了一个封闭系统的人工智能平板学练机,不

仅配备护眼黑白墨水屏,还有一年级至高三所有的学科书本合集、相关练习题以及各种试卷。搭配使用特制触控笔后,孩子可以在平板上书写答题甚至考试,也不用担心孩子用平板看视频、玩游戏。

试用过后,张雯雯对这个学练机实时批改、错题合集、大数据分析等功能还是认可的。她说:“孩子每天练习效果、成绩会实时推送至家长手机上。但这种电子产品给初中生使用,会不会让他沉迷其中?或者在试用一段时间后,产生了反效果?”

不少学生已用过类似功能

一场疫情带来的线上学习,让电脑、平板、手机等电子产品给很多学生打开了新的大门。在学习中,以往的疑问可以通过某辅导App或者某某帮App线上答疑。一道题目拍照上传后,马上就会显示出参考答案。一些软件还设有“AI批改”功能,不但能分辨对错,还会提示哪些地方出错并给出修改意见。

记者发现,有的App“AI批改”功能还可以判断步骤分,随后生成错题库,并推送同类型错题给学生巩固。如果选择一些关键词例如“口算”“古诗”等,还能实时生成个性化试卷,帮助学生补差提优。

记者在手机应用市场、家电卖场中发现,教育学习类应用前几门都和AI辅导有关,有类似功能、单色墨水屏的

学练机正是各网络商城的推销热门,而在某品牌的电视菜单中,也有AI作业解答功能,号称“作业不会,问数学题答案”。

张雯雯说:“我也问过孩子,他的很多同学都用过类似App搜答案。我虽然觉得抄答案是不好的行为,但儿子一句:‘我不会,你教我吗?’我就被他问住了。”

可以辅助学习但不能丢掉思考

如何看待在学习中使用的各种人工智能辅助设备?记者就这个问题,请教了我市的部分资深教育人士。

南通市开发区实验小学教育集团龙腾校区副校长李小琴说:“以前我对电子产品是持反对态度,因为我看到很多的孩子沉迷其中,荒废了学业。但是近年来,我发现一些教学辅助App,在教学中还是有可取之处的。”

李小琴解释道,很多时候,学生会在学习中遇到很多难

题,苦思冥想后依旧无法解答。这种挫败感有时候会影响学生的学习兴趣和态度,也不能提高自己的学习能力。通过一些学习辅助类AI,在走入困境时提供思路,对学生学习有正面帮助。但是她也说:“这种人工智能设备、辅导软件只是一种工具,切不可沉迷,也不能毫无思考就直接抄袭。”

紫琅湖实验学校副校长易峻说:“不管哪一种智能设备,家长还是要控制电子产品的使用时间。”他认为,小学生、初中

生甚至有些高中生,都有自控能力差这一特征。研究显示,长期接触电子产品的儿童,智力发育等多种成长指标都会比不接触、少接触电子产品的儿童要低。

易峻最后说:“学习的一个重要环节就是思考,不能让电子产品代替学生思考。所以我主张在家长的监督下,有计划地使用类似产品,切不可让孩子成为电子产品的‘复读机’。”

本报记者沈樾

又到开学季 别漏种疫苗 南通疾控提醒:请及时查询、带娃补种

晚报讯 又到一年开学季,入托、入学的家长正紧锣密鼓地为孩子准备一堆入学材料。昨天,市疾控中心提醒广大家长:有一份重要材料——预防接种证,这是孩子上幼儿园、上小学的“健康身份证”。每年开学季,各幼儿园、小学都要进行预防接种证查验工作。

哪些儿童需要查验预防接种证?南通疾控提醒,全市所有幼儿园和小学新入托、入学儿童,包括借读儿童,以及幼儿园和小学开学接收的转学、插班儿童。

专家介绍,儿童免疫功能尚不完善,对传染病抵御能力较弱。幼儿园、学校人口相对密集,一旦发生传染病,容易引起校内传播。接种疫苗是预防传染病最有效的方法之一。通过预防接种证查验,及时发现孩子的漏种疫苗,进行补种,预防和控制传染病的发生和流行。

“现在,不需要等到学校收预防接种证,家长就可以提前在手机上查询孩子的疫苗接种情况。如发现有漏种疫苗,开学前就能带孩子去

补种疫苗。”疾控专家介绍,家长可以通过以下方法查询:第一步,微信关注“育苗通”公众号。第二步:绑定、查询档案。如果孩子的接种信息未绑定“育苗通”:点击“儿童疫苗”→“我的宝宝档案”→“绑定档案”→输入孩子信息;如果孩子的接种信息已绑定“育苗通”:点击“儿童疫苗”→“我的宝宝档案”→直接选择“孩子档案”。第三步:点击“入学入托”,进入接种详情页面,查看预防接种查验报告。如果全部打“√”,查验结果显示已完成所有疫苗接种,说明该儿童已完成所有免疫规划疫苗接种;如果有打“×”,查验结果显示未按照免疫程序接种,需补种疫苗,说明该儿童需补种相应疫苗。请家长携带预防接种证,带孩子去居住地的儿童预防接种门诊补种相关疫苗。

需要注意的是,本操作仅适用于纳入江苏省儿童预防接种信息系统管理的儿童。如未纳入管理,在“育苗通”公众号上可能查询不到孩子的疫苗接种史。

通讯员顾婷 记者冯启榕