

师说

女生学不好数学?
丘成桐:没有依据

丘成桐,1949年生于广东汕头,当代最具影响力的数学家之一。中国科学院外籍院士,香港科学院荣誉院士,清华大学讲席教授、求真书院院长,哈佛大学数学系和物理系终身教授等。

近日,丘成桐接受记者专访。当记者问及数学和科学领域性别差异时,丘成桐说:“我认为‘女生学不好数学’的说法没有任何依据。在我长达50多年的教学生涯中,教过许多女生,不少都非常出色。我也和许多优秀的女性数学家相识并合作过,她们在学术方面也是一流的。整体来说,女生在数学学习上没有任何问题,但大学选择数学专业的女生却很少,其中的原因之一是社会和家长们总给女生贴上‘学不好数学’的标签,这就让许多女生丧失信心和对数学的兴趣,认为自己不适合学习数学,我认为这完全是心理作用。”

□张馨心
《华西都市报》11月15日

排忧解难

说话晚,吃得少……

孩子的问题
多半出在大人身上

说话晚,吃得少,脾气大……这些育儿难题,该如何解决?近日,记者到首都儿科研究所,就宝宝爸妈最关心的养育问题寻找专业的解答。

刘先生的儿子跳跳已经快一岁半了,但迟迟不会说话。出诊的首儿所婴幼儿照护研究中心主任关宏岩看了刘先生展示的视频,在视频中,跳跳正在聚精会神地自己翻阅绘本,而刘先生却在一旁持续呼唤着孩子的小名。“这个时候,孩子的注意力都在鲜艳的图画上,自动屏蔽了外界的声音,‘听不见’父母的呼唤,不能说明孩子真的有问题。”

经评估,跳跳并没有孤独症,但确实存在语言发育较慢的情况。医生了解到,刘先生喜欢变着花样给跳跳买玩具,跳跳自己玩玩具的时候,刘先生喜欢在旁边一边看孩子一边刷手机看短视频。

关宏岩向刘先生解释,正是这种没有互动的沉默式、“偷窥”式带娃,影响了孩子的语言发育进程。如何才能杜绝“假带娃”?关宏岩说,在养育“小小孩”的过程中,家长要提供回应性照护,即有互动、有回应、有交流的高质量亲子陪伴。关宏岩强调,通过电子屏观看动画片、早教节目无法给孩子带来真实世界的体验、刺激,更无法代替养育者的陪伴和教育。

两岁的兜兜身高、体重等发育指标持续跟不上节奏,这让家里的大人都很“上火”。兜兜由两家老人轮流辅助照顾。周一到周三是爷爷奶奶带,周四、周五是姥姥姥爷带,周末是爸爸妈妈照顾兜兜。

“频繁更换养育者会造成孩子的养育环境不稳定。”关宏岩说。比如,兜兜的姥姥、姥爷是南方人,爷爷奶奶是北方人,因为老人换班,兜兜在饮食上也得频繁更换口味。

“养育方式、养育理念存在差别,频繁‘换手’让孩子对生活节奏的变化难以适应,最终导致作息紊乱,这很不利于孩子的身心成长、发育。”关宏岩说。

双职工家庭应尽量延长不同养育人的带娃周期,保持孩子成长环境和养育人员的稳定性。“一周一换,一个月一换,过于频繁。一般以3到6个月为一个周期‘换手’,是孩子可以接受的节奏。”

□孙乐琪
《北京晚报》11月12日

案语

专家表示,盗版电影扰乱了电影市场的秩序,如果盗版侵权人以盈利为目的,侵害他人著作权违法所得数额构成侵犯著作权罪的,要依法受到刑罚。

贾樟柯电影《风流一代》遭盗版

侵犯著作权或面临刑罚

相关部门已对近百部电影进行版权保护预警

“电影在上映前流出盗版,对我们犹如晴天霹雳。”11月7日,知名导演贾樟柯发微博称,在电影《风流一代》定档前一天,网络上开始有盗版流出,尽管请了两个维权团队日夜工作,历时两周的维权情况仍然没有太大改观,“看到网友们还在网上交换盗版资源,有的平台甚至还有人在售卖观影链接,心如刀绞”。

据了解,电影《风流一代》是贾樟柯的最新导演作品,影片拍摄始于2001年,历经22年创作完成,故事也从千禧年代直到当下,讲述了一对恋人二十余年的爱情纠葛。

记者此前搜索发现,《风流一代》电影的网盘资源在闲鱼等电商平台有售卖,一些盗版网站甚至提供该电影的全片免费在线观看。记者发现,这些卖家均为影视作品职业卖家,其主页在售商品均为价格低至个位数的电影资源,包括正在上映的《毒液:最后一舞》《焚城》及众多经典电影。近日,记者再次在闲鱼平台进行搜索,发现已不再显示售卖电影《风流一代》网盘资源的链接,但有不少其他电影的在链接存在。

的在链接存在。

近年来,随着全社会版权保护意识的提升,电影版权保护也越来越受到关注。今年以来,国家版权局会同国家电影局,已经对十一批近百部院线电影进行版权保护预警,要求各网络服务商采取有效措施,及时处理侵权行为,要求各地版权行政执法监管部门依法从严从快予以查处。值得注意的是,在11月7日国家版权局公布的2024年度第十一批重点作品版权保护预警名单上,就有《风流一代》《胜券在握》等院线电影。

2021年春节期间,浙江省宁波市的陈某某先后购票进入两家不同影院观影,盗录《刺杀小说家》《人潮汹涌》两部春节档热映影片,并通过网盘发送给网友,导致被盜录影片在网络上广泛传播,给电影制片方造成巨大损失。该案虽未非法牟利,但有关部门最终对侵权者作出了25万元的顶格罚款。

北京电影学院法制教育特聘讲师郭延虎表示,这种行为扰乱了电影市场的秩序,损害了社会的公共利益,如果侵权人以盈利为目的,侵害他人著作权违法所得数额构成侵犯著作权罪的,要

依法受到刑罚(违法所得数额较大或者有其他严重情节的,处三年以下有期徒刑,并处或者单处罚金;违法所得数额巨大或者有其他特别严重情节的,处三年以上十年以下有期徒刑,并处罚金。——编者注)。

数字水印等技术手段助力电影版权保护

盗版影视资源的传播破坏行业健康发展,造成恶劣社会影响。随着科技的发展,数字水印、防盗录等技术手段的应用,为有关部门及时、有效遏制盗版影视资源传播提供了有力支撑。

在中国电影研究所,工作人员向记者展示了数字水印技术。中国电影研究所、中宣部电影技术质量检测所所长龚波介绍,电影数字水印是在播放每一部影片的过程中,在不影响影片画面和声音质量的前提下,通过技术手段将影片的放映信息实时地嵌入影片内容里面去,这样一旦发生盗拍并形成盗版样本,我们就可以通过技术手段将放映影片的信息提取出来,从而可以精确定位发生盗拍的影院和盗拍时间。

数字水印技术的应用为各级版权行政执法部门、电影主管部门、公安机关办案院线电影盗录案件提供了长期技术支持。同时,对于已经在正规视频平台上线放映的正版电影,相关平台也采取了技术保护措施,防止其影视资源被盜录、搬运到非法网站。

普通观众如何避免侵犯影视著作权?在《中华人民共和国著作权法》第二十四条中,明确规定了属于合理使用的范围。其中包括为个人学习、研究或者欣赏,使用他人已经发表的作品;为介绍、评论某一作品或者说明某一问题,在作品中适当引用他人已经发表的作品;为报道新闻,在报纸、期刊、广播电台、电视台等媒体中不可避免地再现或者引用已经发表的作品等等。在这些情况下使用作品可以不经过著作权人许可,不向其支付报酬,但应当指明作者姓名或者名称、作品名称,并且不得影响该作品的正常使用,也不得不合理地损害著作权人的合法权益。

(本版有删节)

□戴云等
综合自央视新闻、封面新闻、
国家版权局官网、
国家法律法规数据库

敲黑板

有企业招聘仍要求
标注985、211院校

日前,教育部印发《关于做好2025届全国普通高校毕业生就业创业工作的通知》,明确各高校要严格落实校园招聘“三严禁”要求,包括严禁发布含有限定985高校、211高校等字样的招聘信息。

11月15日,上海市2025届高校毕业生“秋季校园招聘月”系列活动启动仪式暨新质生产力专场招聘会在上海第二工业大学举行。记者在现场看到,有企业仍在岗位招聘学历中要求标注“211、985院校”字样。

小周(化名)和小郭(化名)是上海海洋大学的研究生,他们对记者表示:“好公司卡学历的现象挺普遍的,卡硕士学位或者卡第一学历。”小周和小郭提到了某车企,“我们读本科的时候它家‘双非’学生也能进,现在基本要求卡‘双2’,就是本科硕士都要求211。而且具体开薪资,是否C9高校,是否F类专业(偏工科类专业),薪资等级都不同”。

□蔡季曹丹
澎湃新闻11月17日

观象

●移动互联网未成年人模式首次提出分龄推荐标准

近日,国家互联网信息办公室发布了《移动互联网未成年人模式建设指南》。指南在内容建设方面,首次提出了分龄推荐标准,要求移动智能终端、应用程序以及应用程序分发平台应当根据不同年龄阶段未成年人身心发展特点和认知能力,评估产品的类型、内容与功能等要素,为未成年人用户提供适龄产品和服务。如不满3周岁:推荐儿歌、启蒙教育等亲子陪伴类内容,建议以音频为主;3周岁以上不满8周岁:推荐启蒙教育、兴趣素养、通识教育等内容,鼓励应用程序提供者对未成年人专属内容池中的内容进行适龄推荐标注。

□高越
《中国妇女报》11月15日

●高校体育专业测试前应
与考生签订《反兴奋剂承诺书》

近日,教育部下发通知,部署2025年普通高校部分特殊类型的招生工作。其中明确:音乐类、舞蹈类、播音与主持类等7科类艺术类专业实行省级统考(联考)。使用专业考试成绩录取的艺术类专业学生,入校后不得转入不使用专业考试成绩招生的专业。

□雷嘉
《北京青年报》11月16日

●教育部:7科类艺术类专业
实行省级统考(联考)

教育部近日发布《2025年普通高等学校部分特殊类型招生基本要求》,其中明确:音乐类、舞蹈类、播音与主持类等7科类艺术类专业实行省级统考(联考)。使用专业考试成绩录取的艺术类专业学生,入校后不得转入不使用专业考试成绩招生的专业。

北京考试报微信公众号11月19日

●重庆为“校园餐”管理加入“科技味”

在重庆中小学,科技已经成为校园食品安全监管的重要一环。重庆通过迭代升级“餐饮安全在线”,实现学校食堂后厨“互联网+明厨亮灶+AI识别”全覆盖。全市中小学及时更新2.1万余路AI摄像头,实时抓拍11种常见风险隐患,自动触发语音提醒,问题整改及时率提升40%以上,并试点运用“人工智能抓拍+超声波驱鼠”技术,实时发现、自动驱鼠驱鼠。

□杨国良
中国教育新闻网11月16日

望京台

如何引导青少年健康参与“谷圈”活动

湖南省武冈市光明小学教师杨婷在11月19日《中国教育报》发表文章《谨防“谷子”在校内野蛮生长》指出,“谷子”是goods(商品)的谐音,是指由漫画、动画、游戏等ACG领域版权作品衍生出来的周边产品,包含徽章、游戏等二次元文化及其衍生品。最近,中小学校园掀起一阵“谷子

热”,这也让诈骗分子有机可乘,有学生在浏览某社交平台寻找排球少年徽章时,被骗近万元。

如何防范“谷子”在中小学校园野蛮生长?文章认为,对于“谷子热”,学校和教师应当理性看待这一现象,合理引导青少年参与“谷圈”活动。首先,要充分理解并尊重青少年的兴

趣爱好,通过平等对话的方式了解他们内心的真实想法,而不是简单粗暴地加以禁止或批评。其次,帮助青少年建立正确的时间观念,引导他们合理安排日常生活,确保有足够的精力投入到学习和其他有益的活动中去。此外,学校可以通过开设相关选修课程,如动漫鉴赏、游戏设计等,既满足学生的兴

趣需求,又能提高他们的综合素质。家长应该积极参与到孩子的兴趣爱好中来,了解他们在“谷圈”中的所思所想,给予适当的支持和建议。当发现孩子有过度沉迷的倾向时,要及时与之沟通,寻找解决问题的方法。可以一起制定合理的时间规划,鼓励孩子参加户外活动和社会实践,拓宽视野、增长见识。

新颜

江苏昆山“AI警察”成功反诈

10分钟止付50万 3天抓获9人



昆山公安局民警在研究实战模型

9月10日,江苏省昆山市公安局在周庄镇摧毁一个在野外开设流动赌场的团伙,一举抓获嫌疑人20余人。与以往不同,这次“主战”的不是公安民警,而是“AI警察”。

今年5月,昆山市公安局优选35名复合型警务人才组建起一支AI战队——“鲲鹏战队”,依托累计的海量数据,搭建220多个智慧模型,向算力要战力,为各警种提供实战支撑。

“周庄镇的抓赌行动,就是‘AI警察’的一次成功尝试。”昆山市公安局“AI战队”民警徐辰波说,“行动前,我们与治安大队一起梳理野外赌博固有特征,搭建野外

流动赌场全息感知应用,内置机器人自动查证、有效预警,从而实现精准打击。”

“AI警察”在打击电信网络诈骗案件中的作用尤为突出。今年早些时候,昆山市公安局陆家派出所接报一起电诈案,受害人被骗98万

元。民警迅速为受害人制作笔录并传至“AI战队”解析中心。在系统内驻守的“AI警察”立即读取笔录,同步开始查询、追踪。

仅用10分钟,“AI警察”就追踪到三级卡资金流向,并成功止付50万元;2小时完成笔录解析并展开自动研判;8小时后自动追踪到87个涉案资金账户,锁定“两卡嫌疑人”57人,研判出藏匿在境外的窝点位置,全链条深挖涉案犯罪嫌疑人;24小时后对涉案嫌疑人发出网上追逃令;3天后,抓获其中9人,又为被害人追回20万元。

昆山市公安局刑警大队副大队长何永亮说,“AI警察”的介入相当于增加30名

数字侦查员“并行”分析,效率提升5倍以上。“AI警察”进驻半年来,协助破获电信网络诈骗案件609起,挽回损失3247万元,追赃挽损率提升62%。

此外,昆山公安机关搭建的“AI声纹识别系统”,在一些重点路段24小时识别、抓取途经的改装摩托车;搭建的“黑(煤)气运输识别应用”“防溺水感知应用”等感知识别场景,均能24小时识别、捕捉对应情形并预警;利用语义分析功能,让机器人能够更加智慧地读懂群众来意和需求,提供“7×24小时”全年不打烊的智慧咨询服务。

□朱国亮
《半月谈》2024年第21期