



上海举办科技沙龙 搭建科学家企业家合作桥梁

探讨量子计算应用落地N种可能

本报讯 (记者 马亚宁)发展量子科技与产业,需要超前构建产学研用协同生态,加速技术迭代与场景验证。在日前举行的“量子计算——从实验室走向场景落地”科技沙龙上,来自上海50余家量子领域科技研究机构及企业、应用场景机构的专家学者们,共同探讨和寻找量子计算从实验场走向应用场的N种可能。

发展量子科技与产业,对于把握全球科学前沿、提升国家科技竞争力、推动经济高质量发展、保障信息安全等方面具有重要的战

略意义,需要超前构建产学研用协同生态,加速技术迭代与场景验证。当前,上海市正在抓紧推进量子科技的基础研究、关键核心技术攻关、跨学科人才培养和产业链集聚,加强上游设备企业培育发展,已经取得了一批阶段性成果。

会上,中国科学技术大学上海研究院执行院长陆朝阳、复旦大学教授李晓鹏、中国科学院上海光机所研究员吕旭东围绕“量子计算机的原理与应用”“量子计算的应用潜能与优势分析”“量子计算的技术突破与场景落地”作

专题报告。专家指出,量子计算作为一种新兴的计算技术,以其独特的计算能力,正在逐步展现出潜在的应用场景,从化学材料到组合优化、人工智能与机器学习、交通与物流调度、加解密等领域,都展现出了重要的潜力和价值,推动量子计算加速从实验室走向实用化。

在主题交流环节,上海联和投资有限公司、上海医药集团股份有限公司、上海市数字证书认证中心等对量子计算技术存在需求可能的企业专家,围绕量子企业的技术能力与合作需求,量子技术与应用的需求匹配可行

性验证,量子计算应用落地的实现路径等核心议题展开热烈讨论。各方纷纷期待,上海积极构建“科学家+企业家+投资人”协同创新生态,推动更多量子科技成果在上海落地生根、开花结果,建设具有国际影响力的量子科技与产业高地。

本次沙龙由市科委、市国资委联合主办,由上海未来产业基金承办,旨在搭建“科学家—企业家”“技术提供方—场景提供方”之间的合作桥梁,探讨量子计算的实用化路径,发掘高价值应用场景,推动精准对接机制建立。

“小急救侠”上“生命必修课”

医疗急救中心暑期课让守护技能融入社区

宝山区医疗急救中心实训室内,此起彼伏的“1、2、3、4……”计数声格外响亮,20余名青少年跪在模拟人旁,额头渗着汗珠反复练习按压。时隔几日,同一间实训室又迎来另一批孩子,他们围着专业道具,兴奋地比画刚学会的海姆立克法——这是中心联合月浦第六网格赋能团推出的暑期急救特训现场,两期课程让专业急救知识变成孩子们能亲手触摸、反复操练、真正记牢的“生命必修课”。

记者看到,中心入口,身着制服的工作人员已在签到台准备就绪。一个扎着马尾的12岁女孩接过号码,拉着同学跟急救IP形象合影:“妈妈说学会这个,露营时能保护小伙伴!”启动仪式上,急救中心导师团的张斐医师告诉孩子们:“心脏停跳后,黄金4分钟里做对心肺复苏,救活率能翻倍……”台下几个男孩听得很认真,眼里闪着跃跃欲试的光。

“剪刀找肚脐,石头顶上去,布要往回拉——”海姆立克急救法教学一开始,导师们当“模特”,带着孩子们拆解动作口诀。9岁的小姑娘踮着脚在导师身后比画,突然发问:“老师,要是就比我高一个头的人,是不是得跳起来冲击呀?”这话逗得周围人直乐,导师立刻跟她演示:“你看,像小树苗这样把

脚跟扎稳,身体往前倾着用力,不用跳也能有劲儿哦。”张斐还讲起身边的真事:“上个月有个奶奶吃饭噎住,就是邻居家孩子用海姆立克法救了她。”这话刚落,几个孩子立刻拉过导师:“我再练一次给你看!”

练完海姆立克法,孩子们很快围拢到模拟人旁学心肺复苏。14岁的男孩跪在垫子上,伸直手臂按得脸红脖子粗:“以前看电视剧里救人都轻轻松松的,原来真按起来胳膊酸得要命!”旁边低龄组的双胞胎兄弟盯着导师手里的小奖品,轮流举着手喊:“我来试试!”

轮到AED(自动体外除颤器)操作,教室里瞬间安静下来。11岁的孩子捧着电极片,跟着机器里的语音提示一步步贴在模拟人胸口,直到听到“除颤完成”的提示音,才长长舒了口气:“原来这机器比数学老师还耐心,一步一步教你做,以后真遇到事,我肯定敢碰它!”

活动结束后,派发的纪念品急救小药包成了“抢手货”。宝山区月浦镇第六街区党支部书记李虎燕说:“网格联动把课送到家门口,急救人员手把手教,太贴心了!”一名家长表示,急救从娃娃抓起,这场暑期特训不只是让急救知识进入了孩子们的记忆库,更让“生命至上”的意识像种子般扎进心田。

本报记者 左妍

当一则附着“权威通报”的“上海某中学霸凌”消息在班级群里弹出,到底需要多久可以传播到全校?到底有多少人能一眼识破这是AI编造的谣言?造这样一条谣言究竟“成本几何”?这个暑假,上海海事大学附属北蔡高级中学高二男生程洋和同学们做了一次特别的实验,结果令大家感到意外,“只需四步,一条能以假乱真的虚假警情通报便诞生了!”

这是记者日前在第六届长三角青少年媒介素养文化创新活动嘉年华现场听到的故事。围绕“AI不设限,少年敢破界”这一主题,长三角地区的青少年通过实验、辩论、调查等形式,直面AI时代的信息挑战。

随着人工智能技术的广泛普及,类似的虚假信息正以更低的成本、更快的速度,悄然渗透进青少年的数字生活。“AI谣言”成为青少年关注的主题之一。

程洋和伙伴们用主流生成式AI生成“校园霸凌”主题的通报,诱导AI将事件“精准定位”到本校,接着运用文生图工具配上图片,最后抹去“AI生成”的标识——全程仅耗时5分47秒,成本几乎为零。生成的“通报”中,时间地点、涉事学生姓名、伤情描述乃至法律条款应有尽有。“若配上敏感话题标签进行传播,后果将不堪设想。”程洋说道。

这样的“低成本造谣”并非个例。从伪造明星涉案的法院文书,到编造“自来水污染”的虚假通报,AI正成为谣言制造者的“得力帮手”。就在嘉年华的前一天,上海就又有6人因伪造上海“LV大船”被淹视频、传播台风谣言被行拘,程洋说,自己也刷到过,这一处理结果也



上海高中生实验『AI造谣』门槛有多低

跨圈辟谣觅真相 圈内信谣易上头

更加提醒自己,数字时代,一双“火眼金睛”有多重要。

上海市进才中学高一男生庄和涛深有同感。“2025年取消中考?”“青少年抑郁症率达20%?”“《崩坏·星穹铁道》押中高考作文题?”他发现,这些精准“刺”向不同圈层的谣言。“取消中考”的谣言在初三学生中引发焦虑,“游戏押题”则在玩家群体里疯狂传播,圈子内观点越聊越像,情绪越带越高,谣言就越来越“真”,可辟谣的话却很难传进去。一旦突破原有圈层进行跨圈传播,质疑声便会明显增多,这为破解谣言提供了新的思路。

由共青团中央维护青少年权益部、中国互联网络信息中心(CNNIC)及中国青少年新媒体协会发布的《第5次全国未成年人互联网使用情况调查报告》指出,55.9%的未成年网民通过短视频平台获取新闻,超过电视的50.2%;但30.6%的青少年不会独立验证信息,45.7%无法识别AI谣言。“面对谣言,不妨跳出‘信息茧房’,换个角度观察。”庄和涛说,他的方法是,别忙着转发,先多看评论区。“有时候评论区就有网友辟谣了,也有很多网友会提供看问题的不同视角,帮助我们作出判断。”

“我要交份课题报告,想用AI查找具体案例,结果发现,学校名称是对的,活动看上去也很像真的,但再去学校官网搜索,怎么也找不到相关信息,很可能就是AI自己编写!”面对人工智能带来的新挑战,程洋提出了交叉验证的方案:第一时间寻找官方媒体报道或学校官网等权威信源进行核对,这一定是最可靠的。

本报记者 陆梓华 实习生 徐一白

新民特写

乱讲大赛

“如何用共享单车养海绵宝宝?”“嫁入豪门之后怎么把门踹了?”“喜欢吃别人剩下的,算不算异食癖?”流光浮动的外滩餐吧里正在进行一场“乱讲PPT大赛”,主讲者一本正经地讲解屏幕上的演示文稿(PPT),仔细一听,竟是“胡说八道”。

“我要把西湖醋鱼作为我们Bistro(餐吧)的招牌菜。客户能自行挑选鱼苗,像追踪企鹅轨迹一样追踪其成长轨迹。待草鱼长成大后抓来烹饪,配以深烘陈醋。另外店要建在西湖边,这样客人可以直接吐湖里……”正经与荒诞的强烈反差让台下的观众笑得前仰后合,选手营造笑点的同时顺势吐槽了营造噱头的某些餐厅。

这场比赛由活动平台Alphameet策划,负责人纯洁在一次年轻人的聚会中加入了这个源自德国的游戏,没想到大受欢迎。参与者根据随机生成的标题,临场发挥,产生意想不到的喜剧效果。经过社交媒体的宣传,更是受到了许多关注。“乱讲PPT大赛”的社团已吸引7000人,原本一周一次的小规模活动,如今在大家强烈要求下已经增加至一周两到三场,每一次开票,不到5分钟就售罄。

台下观众不时起身回应,还会争相补

充更多更离谱的点子。屏幕上出现了瓷器图片,这次的考题甚至没有文字。一位观众起身接过话筒:“这个青花瓷马桶一看便是清东陵白底青花釉里彩,在场各位有没有要出价的?起价一千万。”“我出五毛!”台下的竞价声此起彼伏,把演讲“带偏”成拍卖会。选手上台前与同桌同伴有几分钟的时间头脑风暴如何讲才最离谱、最搞笑。比如“嫁入豪门后怎么把门踹了?”话题选手小组轮番上阵解释“为什么要踹门”“门的材质”“踹门角度”,给“豪门赘婿”建言献策,也令笑点叠加,顿时餐吧充满了欢笑声。

PPT是职场中的常用软件,演讲PPT也是时下许多工作的重要内容。而“乱讲大赛”将其从枯燥的职场工具结构转变为快乐代码,被参与者戏称“精神越狱”。“下班后坐进这家餐吧,其实就已经‘越狱’出来了。身边的各位何尝不算一种亲朋好友?”“这场活动能这么火热,根本原因还是大家有这种‘发疯’的需求。”纯洁说,“乱讲大赛”是年轻人在繁忙的工作和生活的一次喘息,想给大家提供一个不仅可以肆意“发疯”,还有人愿意听你“发疯”的平台,创新迭代青年群体的娱乐方式。

本报记者 易蓉 实习生 朱其乐

生日祝福

亲爱的老妈:

首先衷心祝您——生日快乐!

数十年来,是您,用无私的爱和坚韧的付出,为我们撑起了一片温馨的天空。您是一位既善良又大度的人,宽容对待所有的事和人,默默付出,不求回报,并教会我为母则刚。您不仅是我的妈妈,更是我们人生中最暖心的依靠!

愿您在这幸福的日子,身心安泰,自在无忧,欢乐每一刻!

让我们共同期待您的80大寿。

您的闺女蓉蓉
贺于2025年8月3日

