

它逃 他们追 它怕强摸强喂

交大新顶流“东川鹿”遭过分亲近 鹿苑关停维护似制订公约

■高校动态

探索“AI 爱因斯坦”的无限可能 “科学智能十大前沿”发布

青年报记者 刘昕璐

本报讯 随着2024年诺贝尔物理学奖和化学奖授予了人工智能(AI)相关研究,科学和AI深度融合的科学智能及其研究方向引发了从科学家到公众的广泛关注。在11日在复旦大学上海医学院举行的“2024科学智能创新论坛”上,上海科学智能研究院联合复旦大学、集智科学研究中心和阿里云,共同发布了“科学智能前沿观察”。

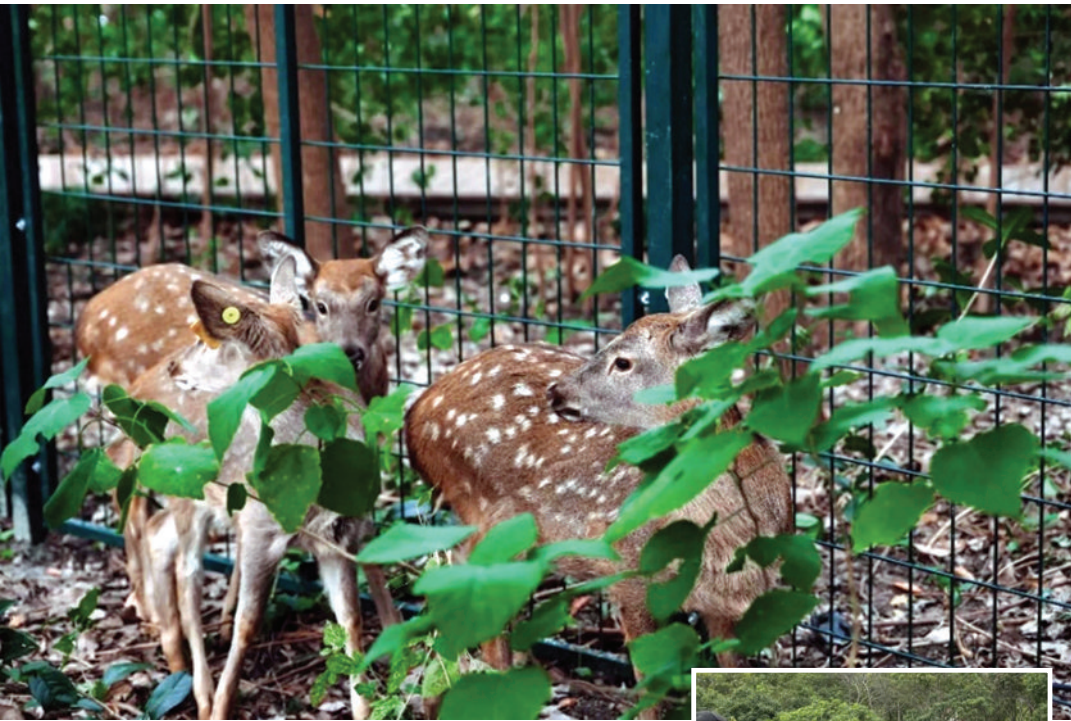
目前,科学智能最多的前沿研究集中在AI for Science领域,又尤以垂直领域科学大模型为代表。大语言模型(LLM)代表了一种新的基础模型范式——通过在海量数据上进行自监督学习,构建具有强大迁移能力的通用模型,再通过微调等技术完成具体任务。能否将基础模型的理念推广到更广泛的科学研究领域,并构建统一的科学基础大模型,来加速跨学科的科学发现进程?虽然目前还没有出现跨学科的统一科学基础模型,但在物质科学、生命科学、医学和气象等领域已经涌现出一批创新性垂直领域科学大模型,以解决特定领域科学问题。

此次,复旦大学、上智院等

联合发布了一系列突破性的垂直领域科学大模型,包括Planet Intelligence Climate、女娲-生命流体大模型、女娲-基因导航大模型以及女娲-生物结构大模型等,涵盖气候科学、药物研发、基因组研究、生命流体力学等多个前沿领域,为应对气候变化、推动精准医疗和生物技术创新提供了强大支持。

上海科学智能研究院院长、复旦大学浩清教授漆远表示,AI与基础科学的深度融合,将开启AI与科学“双螺旋引擎”共振驱动的科学新范式——其一,将AI技术应用于具体领域的科学研究(AI for Science);其二,将领域学科知识用于AI算法和架构的理解和改进(Science for AI)。

“这类类似于DNA和RNA的双螺旋结构,一方面,AI将成为科学研究探索的最前沿;另一方面,科学启发的AI也将成为实现通用人工智能的重要支撑。未来可望有更多的科学智能研究成果问鼎诺贝尔奖。”漆远说,此次发布科学智能前沿观察报告的初心,就是希望推动和支持更多AI和基础研究领域的科学家,深度融合无缝合作,打造能够自主发现复杂世界未知规律的“AI爱因斯坦”。



“东川鹿”。

本版均为受访者供图

在校园里养鹿和鹿亲密接触是什么样的景象?是林间轻灵跳跃的优雅身姿,还是学生和小鹿呦呦呼应的和谐自由?上海交通大学鹿苑开放的首个周末,经热情的校内外观众一波猛烈投喂和追逐,近日鹿苑开放紧急叫停。昨天,记者从校方获悉,何时开放将另行通知,相关公约目前也在抓紧制订中。

青年报记者 刘昕璐 实习生 孙思毓



小鹿被参观者围堵。

[关注]

鹿苑已紧急关停

有学生表示,参观者离开后地上有垃圾残留,污染环境,希望校方及时介入管理。对此,部分学生使用“交我办”向校方反映该问题。很快工作人员将意见转至上海交通大学后勤保障中心并进行了处置。

11月10日,据现场游客反映,交大已新增管理人员看管,不再允许游客追逐小鹿,只允许儿童接触。11月11日交大在鹿苑发布公告,将临时关闭鹿苑进行维护。

昨天,学校鹿苑外的围栏上还能看见落款日期为“2024年11月1日”的补充说明,上面写着:“各位老师和同学:因小鹿生长的环境需要维护保养,地被需要补种和维护,鹿苑将于11月11日临时关闭,下一次开放时间另行公告。感谢大家对小鹿的喜爱,给您带来的不便敬请谅解。”

目前,校内学生也可以在上海交通大学校内的网络交流论坛“水源社区”里查到相关的消息。最新的一个帖子里是上海交通大学的同学发布的图文,并配上了一张贴着游园守则的鹿苑外观图。不少同学在底下跟帖回复表示,小鹿目前已经不在园内。2022级园林设计专业的沙同学对此表示理解,“这些小鹿原本安静的栖息地突然成了它们的‘压力源’,它们真的很无辜,很可怜,希望文明互动。”

新顶流——三只半岁小鹿入住校园

近期,上海交通大学喜迎三位可爱灵动的“新朋友”。消息一发出,就吸引了不少师生和游客前去拍照合影,“东川鹿”成为上海交通大学的“新顶流”。11月4日,随着闵行校园东区生态林的揭幕,三只半岁小鹿正式与师生游客们见面,为上海交通大学“公园”大学增添活力和生机。

三只小鹿分别是一公二母,目前半岁。小鹿喜欢群居,长期人工饲养,比较亲近人,喜欢吃苞米、树叶、嫩草,耐寒,擅长奔跑,夏天时喜欢在树荫下栖息。

新问题——“逐鹿交大”令人忧心

鹿苑开放的一周来,有人感叹小鹿可爱,也有人反映有参观者过度近距离接触仅半岁的三只小鹿,导致小鹿逃窜发抖,更有甚者追着小鹿强行喂食,给鹿苑留下一地垃圾。随着小鹿的长大,游客们心中的小鹿乱撞是否会演变为现实中的小鹿乱撞,鹿苑的开放是否合理等问题也成为师生游客们所关切的重点。

记者了解到,自小鹿亮相以来,不少师生和校外游客前往打卡。截至目前,“小红书”上已有171多篇相关笔记分享。其中,与小鹿的打卡合照占据多数,植被丰富的生态林与灵动的小鹿相映成趣,引得许多网友羡慕,有不少网友留言表示看完之后更有去的冲动了。

除了与小鹿的合照打卡,不少网友也反映了鹿苑的现存问题。尽管门口的鹿苑游园守则上清楚地写着“不准乱扔果皮果壳、包装袋、纸巾等废弃物;不准自行喂食小鹿”“严禁在园区进行激烈文体活动,以免惊吓到小鹿”等提醒,但鹿苑的开放性以及周末人流量的增长仍导致小鹿被“围堵”,也不乏有人趁与小鹿零距离接触,自带食物强行喂食幼鹿。

过度亲近还带给幼鹿一定的“应激反应”。据一些现场游客描述,“有人把小鹿围堵在角落里摸”“强行往鹿嘴里塞食物”,更甚者“一边尖叫一边追着小鹿满园跑”,仅半岁的小鹿毛发凌乱,聚在一起发抖逃窜,令人忧心。

“法萌百讲”首课开讲

上海高校法治文化育人联盟“法萌”宣讲团成立

青年报记者 刘昕璐

本报讯 “现在,同学们想一想,有哪些方面体现了法律意义上男女平等权利?”

“平等接受教育的权利。”“婚姻自主选择的权利。”“同工同酬的权利。”……

短暂的思考后,一只只手陆续举了起来。“法萌百讲”第一课上,150余名华东政法大学附属松江高级中学高一学生们踊跃发言。

以“红色法治如何保护妇女权利?”为题,华东政法大学法学院教授于明从东南沿海旧有婚俗“公鸡拜堂”和陕甘宁边区的“封捧儿婚姻案”讲起,串起《闽西婚姻法》《保护青年妇女条例》,再讲述领先世界近半个世纪的《中华苏维埃共和国婚姻条例》和《陕甘宁边区婚姻条例》,福建线、陕西线的实践调研成果凝结成一堂生动的红色文化法治课,拉开了“法萌百讲”的序幕。

11月11日,在市教卫工作党委宣传处领导、华东政法大学文伯学院院长王晓骊、松江区教育局挂职副局长章小金、华东政法大学附属松江高级中学校长

陈栋、“法萌”宣讲团成员李沐芝的共同启动下,上海高校法治文化育人联盟“法萌”宣讲团正式成立,18家上海高校法治文化育人联盟成员单位代表出席。

王晓骊表示,成立联盟“法萌”宣讲团,汇聚各院校法学专业性和优良传统的力量,发掘适宜青少年的普法内容、创新宣讲形式,将联盟的实践研究成果更大范围传播出去,推动红色法治文化育人力量的同频共振。

“作为‘法萌’宣讲团课程的第一批受益者,全校师生深感荣幸和满怀期许。”陈栋表示通过华政附高不断强化青少年法治教育,推动法治体系建设一体化教育创新发展。

据悉,今年5月,在上海市教卫工作党委、市教委的指导下,华东政法大学作为秘书长单位牵头成立了上海高校法治文化育人联盟,联盟成员覆盖沪上开设法学专业的18所高校。联盟成立以来,积极统筹各成员高校的法治文化育人力量,协同开展法治宣传教育活动,推动法治宣传教育改革创新,有效促进法治宣传教育资源交流互享。