

微软全球资深副总裁 回访母校效实中学 与师生畅谈时下最火的AI技术

“现在是一个非常不同的时代,将来的5到10年,会有一个全新的智能计算模式,将颠覆性地定义未来”。

说这话的,是微软公司全球资深副总裁、微软亚太研发集团首席科学家、微软亚洲研究院院长周礼栋,他也是效实中学1989届校友。4月17日,周礼栋回访母校,与效实师生畅谈时下最火的AI技术。

□现代金报 | 甬派
记者 王伟 通讯员 林书伊



当天,“礼栋科学创新工作室”在效实中学揭牌。去年11月26日,在效实中学建校110周年校庆盛典上,效实中学校友总会副会长张建华曾代表周礼栋与学校就“未来拔尖人才培养项目”签约,合作成立“礼栋科学创新工作室”,助力效实创新拔尖人才培养。这次,周礼栋博士亲自为工作室揭牌。

未来,“创新工作室”将与学校展开不定期交流,以个性化带徒的方式,让学生在导师指导下参加科学探索和学术研讨。

揭牌仪式结束后,周礼栋博士为

学校全体高一学生作了题为《成长在智能计算新时代》的精彩报告。他通过ChatGPT3.5与大脑对比、微软亚洲研究院cosmos-1项目,提出“现在是一个非常不同的时代,将来的5到10年,会有一个全新的智能计算模式,将颠覆性地定义未来”。他认为,在2023年,新的范式会产生,即计算在生活和社會中的角色将会发生根本性变化,我们与计算交互的方式也会发生变化。

周礼栋博士强调:“人工智能的到来可以帮助我们更好地进行好奇心、

创造力和想象力方面的探索。在人工智能技术普及化的未来,学生应该学会主动思辨,借助先进工具和已有的知识信息去探索未知世界,获得新的发现。”他希望同学们在追梦的路上一直保持好奇心,敢于去思考如何利用人工智能等技术更好地造福全人类。

他告诉同学们:“在效实,我最大的收获就是在学习过程中被培养的能力与素质,这对我之后的人生旅程影响都很大。”

“在科技更新速度加快的背景下,我们当代高中生应该如何进行多

学科的深度学习和深度融合学习?”“在这个算力更加强大的时代,您对于继续研究一些较为理论性且实践起来比较复杂的算法优化有什么样的看法?”“将来的人工智能企业会不会大规模需要一些其他专业的学生参与到工作中去?”……在互动环节,周礼栋博士与同学们进行了交流,解答了现场同学们的提问。

活动最后,效实中学副校长张悦代表学校为他献上了一份特殊的礼物——周礼栋博士当年的宁波市三好学生登记表。

羽毛球课如何出圈? 跨学科融合教学 让孩子们在“玩中学”

本报讯(现代金报 | 甬派 记者 林桦)数学课也能搬到羽毛球馆上课?近日,象山县丹城第三小学开展了以羽毛球为主题的跨学科融合教学。学生们用自己的身体丈量羽毛球馆,还参与了“击鼓传羽毛球”趣味答题活动,在轻松愉悦的学习氛围中收获知识。

在三年级学生的数学课上,学生们正横七竖八倒在羽毛球馆里。这是一堂关于测量长度的课,要教学生们认识“毫米之分”。在数学老师王敏的带领下,学生们用尺子量出了自己的身高,然后再用身体测量场馆长度。除了身高以外,孩子们还巧用了身体的其他部位作为天然的测量工具。

“我的身高是128厘米,我的大拇指和食指张开的长度是1分米,我的手指宽度是8毫米,我的脚长17厘米。我用我的身高估测出了这个羽毛球馆的单打边线长度,大约有5个多这样的身高,相当于是6米多!”304班的周婧萱兴奋地说道。短短的一段话,把“米”“分米”“厘米”和“毫米”的关系分得“门儿清”。

数学老师王敏看着学生们全情投入的样子追问道,谁能用身



体量出地上边线的宽度?孩子们立刻开始讨论,有的说可以用手指测量,有的说可以用手掌估算一下长度。最终,他们得出了结论:4厘米!

“那如果羽毛球正好落在了这条白色边界线上,算不算出界呢?”王敏继续提问。大家热烈讨论后,王敏公布了正确答案:不算出界。羽毛球的比赛规则中,球压线也算好球。

体育老师黄双映说,平常上体

育理论课,学生们对知识点的记忆总不够深刻。通过这样的方式,不知不觉就把知识记住了。

据该校校长张远洋介绍,每年的象山县羽毛球锦标赛中,学校的运动健儿都屡获佳绩,这也是此次跨学科活动开展的契机。“我们学校的大多数学生都喜欢打羽毛球,二、三年级的学生每周还有一堂专项的羽毛球课。我们便尝试通过羽毛球,把多个学科融合在一起,让他们在‘玩中学’。”

爸爸萌娃齐上阵 为亚运活力开跑!

本报讯(现代金报 | 甬派 记者 陈嫣然 通讯员 周佳杰)4月18日上午,鄞州区钟公庙街道金地幼儿园亲子迷你马拉松在鄞州湿地公园欢乐开跑,100组萌娃家庭大手拉小手,一同跑进暖意融融的春日里,也为迎接即将到来的亚运会注入新动力。

本次亲子迷你马拉松全长距离约2.5公里,要求爸爸和孩子齐上阵。短暂热身,随着发令枪响,小小运动员和爸爸们一路向前,奔向胜利!在家长志愿者的声援中,每个孩子都坚持跑完了自己选择的路线,他们高兴地冲过终点线,获得了属于自己的奖牌和奖状。

值得一提的是,马拉松中国大满贯、亚洲大满贯选手李子成也出现在这次迷你马拉松,他这次是以孩子爸爸的身份参与的,“这不仅仅是一场运动,更是亲子情感沟通的方式,对孩子来说,是成长路上的温暖,让他们感受到生命的热情。”李子成说。

