

刚参加完世界互联网大会的诺奖得主 参观郑报冠英教育聊了啥?

这是今年第五次来郑州了,“这座城市充满了动力、活力” 教育孩子要做自己喜欢的事、多看看世界



■接受郑州媒体专访

第五次来郑州 这座城市充满了动力和活力

参观结束,在郑报冠英教育体验中心一楼的会客室,丹·谢德曼教授接受了郑州日报、郑州晚报、郑州人民广播电台、郑州电视台、中原网等五大郑州媒体记者的专访。

记者:教授先生在本次互联网大会上发表演讲称感到“中国的发展成就无可比拟”,我们也知道您多次来过郑州,与郑州大学有深入的合作。最近来,看到正在建设国家中心城市的郑州,您有什么新的感受?

丹·谢德曼教授:今年我来郑州4次了,分别是5月、7

月、8月和10月,算上这一次已经是第五次了。

对郑州的印象是,这座城市充满了动力、充满了活力。我印象最深的是郑州大学,因为来的几次,基本上每次都要到郑州大学谈合作。这一次,我们也谈得非常好。现在,我和我的团队在郑州大学做的一个水处理的项目有望落地,是以我的名字命名的联合实验室,正在顺利推进,还在完善一些细节。我们这次来,也希望把“科学幼儿园”这个概念带到郑州。

创新创业教育要从娃娃抓起 并且越早越好

记者:您曾说过:希望在中国以至全世界,成立“科学幼儿园”,希望可以找到中国的合作伙伴。今天参观了郑报冠英教育,您有什么印象?请给我们提些意见。

丹·谢德曼教授:其实,现在在我以色列的家乡,已经开始“科学幼儿园”这方面的工作了,并且和不少国家和地区有了合作。我们要做的是个很完整的体系,暂定的对象是5到6岁的孩子。我们的课程绝不是简单的像米老鼠一样的游戏,是很严肃的、很认真的,是真正的科学。现在在以色列,有一个电视节目就叫作《跟丹教授学科学》,已经拍了10集,通过网络可以看到。虽然说的是希伯来文,但你们如果看了,就可以感受到我是很认

真地在对待这件事。

大家可能感到奇怪,为什么我一个科学家,会对少儿教育感兴趣?这是因为,教育非常重要,对人类都非常重要。一个国家内部的矛盾,大部分与贫穷、资源匮乏、环境恶劣有关系。我觉得,可以用教育来改变,科学家和工程师能够通过科技创造新的产业,可以带来更多资源和财富,更可以带动整个社会的进步。

我认为创新创业教育要从娃娃抓起,并且越早开始越好。我在2016年的诺贝尔奖者大会中,就曾经公开呼吁,未来教育重在科学,国家最重要的资源是人才,我们要尽早推动这项工作。对幼儿园的孩子来说,他们需要科学启蒙,在以后的人生中,科学思维会陪伴他终身。



12月6日,蓝天白云让人心情舒畅。

下午3点,位于陇海西路80号的郑报冠英教育体验中心,迎来了一位重量级的贵宾:刚刚从浙江乌镇参加完在那里举行的第四届世界互联网大会的诺贝尔化学奖得主,以色列理工学院材料工程学院丹·谢德曼教授。他和诺贝尔早期教育有限公司总经理罗绮萍等一行,接受一起参会的郑州市委宣传部副部长、网信办主任、郑州报业集团党委书记、董事长、社长石大东的邀请,莅临参观。

当日,76岁的教授先生精神矍铄,这已经是他第五次来郑州了。

1982年,丹·谢德曼教授(Prof. Dan SHECHTMAN)发现二十面体相,开启了准晶体这一新科学,2011年,他因此获得诺贝尔化学奖。

郑报融媒记者 张翼飞/文 唐强/图

■参观郑报冠英教育体验中心

童心未泯的诺奖得主 和孩子们频频玩互动

丹·谢德曼教授一行进入郑报冠英教育体验中心,首先被大厅里传来的优美琴声所吸引,原来是这里的一位古琴老师正在演奏传统曲目《秋风词》。丹·谢德曼教授驻足聆听了很久,一曲终了,才移步别处参观。

石大东与郑报冠英教育的负责人陪同他上到二楼,感受教育体验中心。

在舞蹈教室,十几个孩子正跟随舞蹈老师学习伦巴和恰恰。看到孩子们跳得认真投入,童心未泯的丹·谢德曼教授,禁不住也随着伴奏音乐,舞动身体,后来干脆跟孩子们学起了舞步。这也让孩子们跳得更加热力十足,学完一节,丹·谢德曼教授带头为孩子们鼓掌喝彩。

在鸿蒙思维绘画的课堂上,孩子们正在作画。丹·谢德曼教授进来时,孩子们刚刚完成当天的作品——大嘴鱼,听老师介绍说这位外国老爷爷是大科学家,都争着把自己的画作送给丹·谢德曼教授,孩子们的想象力令教授感到惊喜。

在4+1系统钢琴课上,丹·谢德曼教授饶有兴致地观看孩子们跟着老师弹奏钢琴。授课老师介绍,为了提高孩子们的艺术修养,孩子们要求都会“弹(弹钢琴)、跳(跳舞)、唱(唱歌)”,而且不少学生还掌握传统艺术。说话间,8岁的小女孩解冰冰给教授表演了一段豫剧《穆桂英挂帅》选段:“辕门外三声炮如同雷震……”有身段,有手势,唱腔优美,气度不凡。

在朗威云课堂,孩子们通过高

科技技术支持的互动式教育平台,跟随人在大连的美国教师Maxwell Siewert,学习“火山爆发”的科学实验课程。丹·谢德曼教授非常感兴趣,还通过视频与Maxwell Siewert对话。

还有一个惊喜是,郑州女子高级中学特聘联合国教科文组织认定的中国剪纸非遗传承人徐光豫先生,为学校剪纸课程的老师,被誉为“中原第一剪”。他的3位女弟子,郭嘉宝、樊晓艳和张忆静老师,得知丹·谢德曼教授来访,赶制出了具有浓郁地方特色的剪纸作品《玉堂富贵》和《二七纪念塔》送给丹·谢德曼教授和罗绮萍总经理。教授和罗总非常感谢,说这是一份珍贵的礼物,一定好好保存。