



科普达人吴於人。

## 2024年科学节暨“科学与中国”之夜

# 网红科普达人 “不刷题的吴姥姥” 也来了!



活动现场。

### 1 “不刷题的吴姥姥”现身说法 “不怕挑战,相信自己”

一头灰白短发,身穿标志性的马甲,戴着一副黑色细框眼镜……11月9日晚,在“听!科学有故事”板块,全网拥有1300万粉丝的科普达人吴於人给大家上了一堂科普课。

“一根水管,用力一圈一圈地甩,会发出吹口哨一样的声音,为什么?”没有枯燥的知识,不介绍科学原理,吴於人引导孩子自己试验,自己找答案。

记者了解到,吴於是同济大学物理学退休教授。2018年,她创立科普短视频账号“不刷题的吴姥姥”,至今已发布了6500多个科普视频。妙趣横生、深入浅出的物理科普视频,让“吴姥姥”收获了千万量级的粉丝,爆红出圈。

科学家是怎样的人?

“我认为有4个特点:好奇、钻

研、诚实、担当。”吴於人说,科学家是特别好奇的人,努力想知道一些未知的东西,而且通过自己的钻研,知道答案又有新问题;想剖开事物的表面,探索事物最深层知识的人;最终目的是为了服务于人类社会;有感情,有骨气,诚实,不怕困难的人。

她举了一例——

2023年度国家最高科学技术奖得主、南方科技大学校长薛其坤,考研考了3次才考上。但是,他有好奇心,这一直推动着他不停努力;他会“思考大问题”,希望为国家强大、人民幸福和科学探索作出新贡献。最终,薛其坤院士成为凝聚态物理领域著名科学家,成功发现量子反常霍尔效应,震惊全球物理界。

“要努力,不怕挑战,相信自己。”

吴於人说。

### 2 科学沙龙、科学脱口秀…… 用创新形式

让观众领略科学魅力

随后,中国科学院西安分院李勃研究员,宁波材料所李赫研究员、博士研究生杨昆,一同开启了精彩的“科学沙龙”,交流了开展科普工作的初衷、体会和收获;海洋关键材料重点实验室赵雪晴、曹金涛,磁性材料与器件重点实验室黄越,激光极端制造研究中心杨昆,先后带来了科学脱口秀“陶瓷届的新贵——MAX相材料”“防腐拒变的‘防护铠甲’”“浮出月面的宝藏——氦3气泡”“为国铸剑,以水驭光”,用生动的语言介绍了MAX相材料、海洋防腐涂层材料、水导激光技术和月壤中蕴藏的清洁能源氦3,用创新的形式让观众领略了材料的魅力。

记者 王婧 成良田  
通讯员 高晓静 文/摄

“手掌一碰小灯就亮了?太神奇了!”“这是怎么材料,为什么我的手能发电?”……11月9日,2024年科学节暨“科学与中国”之夜活动在中国科学院宁波材料所举办,吸引宁波200余组家庭、600多人参加。

本次活动以“嗨,科学!——好奇探索未知,科学连接未来”为主题,由“听!科学有故事”“玩!科学乐无穷”“看!科学无止境”三大板块组成,是中国科学院第七届科学节在北京主场活动之外设置的四大专场活动之一。

# 2025 订报季全面开启 您需要这两份报纸!

《宁波晚报》全年定价:360元 《现代金报》全年定价:290元

这不只是一张报纸,这是  
陪伴你成长的珍贵记忆。

你们为什么还  
在看报纸啊?

这不只是一张报纸,  
这是凝固我们城市岁  
月的每日史书。

教育信息  
权威发布

宁波市教育局联合主办

字少事大  
深度报道

更严谨 更严肃 更严实



扫码订《宁波晚报》

扫码订《现代金报》

宁波日报报业集团 宁东路901号一楼 发行热线:87685678 87685669 客服微信号:15057446275