



徐星院士为小记者签名。记者 张培坚 摄



## 探秘恐龙世界 学习科学家精神 小记者聆听院士讲座收获多

10月3日,中国科学院院士,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员、所长徐星在宁波大学园区图书馆开讲,他以“中国恐化石大发现”为主题,用生动的语言和丰富的图片资料,向大家介绍了恐龙特性、恐龙演化、古生物学研究等方面的科学知识。25名宁波晚报·现代金报小记者在现场聆听了本次讲座,并积极参与互动。

“科学家们是怎么知道哪里有化石的?怎么确定勘察地点?”在现场,来自鄞州区东湖小学的小记者杜析凝抢到了一个提问机会。

“这个问题非常好!”徐星院士点赞小记者的提问,并耐心解答:“伟大的科学发现往往是站在巨人的肩膀上。研究前辈或其他科学家的研究成果,查看地质图,这些都能帮助我们确定大致的寻找范围。具体的勘察地点确定还需要各种各样的因素配合,比如,地形、气候、地质结构等。”

他在讲座中多次强调,科学的发展正是在不停试错中进步的。所谓的科学家精神,就是不断传承,老一代传新一代,去做更多、更深入的研究。

讲座结束后,现场顿时成为追星现场。小记者们抢先一步,得到了徐院士的签名。他们纷纷表示,通过这次活动,不仅学到了许多关于恐化石的知识,还深刻体会到了科学家们不懈探索的精神。“徐星爷爷讲的‘科学家精神’,让我很受启发,它激励着我敢于面对,勇于尝试,善于思考的信心。”来自鄞州区宋诏桥小学的小记者俞思妍这样说。

□现代金报 | 甬派 记者 王妙妙

### 我与院士面对面

鄞州区宋诏桥小学505班  
周名(证号2461314)  
指导老师 未方圆

10月3日,我来到了宁波大学园区图书馆,聆听徐院士的恐龙讲座。

徐星院士是一名恐化石研究者。他和他的前辈们一起去找恐化石灭绝的原因。1997年,他去辽西,见过课文中所说的带羽毛的恐化石,他命名新发现的恐化石有几十种。他知识渊博,代表作有《飞向蓝天的恐》。

听了他的讲座,我了解了一些关于三叠纪、侏罗纪、白垩纪的恐知识。比如中国发现的第一种恐,它是在艰苦的抗战时期由杨钟健发现的,名叫禄丰龙,又称三叠中国龙。因为杨钟健发现了中国的第一具恐化石,所以他有一个家喻户晓的名号“中国恐之父”。再后来,经过研究发现三叠中国龙其实不是三叠纪时期的,但它的名字没有改,因为改名字要由发现者允许,而当时杨钟健已去世。

徐院士还告诉我们,中国发现了约380种恐,虽然有近乎几十个是重复的,但不影响世界上发现恐种类最多的国家仍是中国。

听了这个讲座后,我发现恐研究的成果是在一次又一次的失败中得来的。类似于我国的很多高科技成果也是从一次又一次的不断失败中改进的。我暗暗下决心要不怕困难,不怕失败,在以后的日子里学习更多的知识,为祖国建设添砖加瓦。

### 恐化石大发现

鄞州区宋诏桥小学409班  
虞傲力(证号2411242)  
指导老师 严倩

恐是我了解最多的生物,虽然恐已经灭绝了,但是我还是对它们充满了好奇。平时我喜欢在《百科全书》上了解恐的知识,我也喜欢去各地的博物馆看看恐化石,而今天我听了一个不一样的讲座——“恐化石大发现”,分享者是中国科学院院士、辽宁古生物博物馆馆长——徐星爷爷。

他告诉我们恐里面也有大明星,它就是鼎鼎大名的霸王龙。大家一直以为霸王龙跑得很快,当科学家们通过它的化石还原它的肌肉后发现:霸王龙可能比我们想象中跑得慢很多。那到底霸王龙是怎么捕到猎物的呢?最后科学家们猜测:霸王龙捕的猎物可能是食草恐,食草恐可能比霸王龙跑得更慢。

徐星爷爷还和我们说他发现恐化石的故事:有一次,徐星爷爷去大戈壁无人区,那里没有信号,也没有网络。突然一阵大风吹过来,把徐星爷爷的帽子吹跑了,他连忙跑过去捡帽子,发现帽子下有一个巨大的马门溪龙的化石,它的脖子有五六米长,身体有三四米长。原来考古学家们发现恐化石既要靠专业,也要碰运气呢!

这个讲座让我学到了很多关于恐的知识,让我对恐产生了更浓厚的兴趣,期待我还能获得更多关于恐的知识!

### 探秘恐龙世界

鄞州区宋诏桥小学405班  
刘宇鸿(证号2411231)  
指导老师 黄静飞

10月3日早上,阴雨绵绵,我迫不及待地让爸爸带我去参加中国科学院古脊椎动物与古人类研究所所长徐星院士带来的“中国恐化石大发现”的科普讲座。因为我从小最喜欢恐,家里有很多关于恐的书籍和玩具,我对恐这种神秘的动物一直感到很好奇。

讲座一开始,徐院士就带领我们坐上时空机器,一起穿越到侏罗纪和白垩纪时代。“禄丰龙为什么被称为中华第一龙?马门溪龙是怎么被发现的?恐化石有哪些……”徐院士给我们展示了很多恐的照片,他一边提问一边生动地跟我们讲起了恐化石的故事。有的恐体型很大,如凶猛的三叠中国龙;有的恐有锋利的牙齿,如霸王龙;有的恐有羽毛,如北票龙;还有很多奇异的恐。每一种恐都有独特的特征,大自然真是太神奇了!

最让我兴奋的是,徐院士跟我们讲解了怎么观察恐化石,如何挖掘以及研究恐化石的重要性。通过探秘恐化石,我们可以了解以前地球的气候变化和恐的进化过程。

这次讲座不仅让我增长了见识,也让我感受到了探索未知的乐趣。我希望以后也能像徐星院士一样,运用自己所学不断去探索大自然的奥秘,揭开大自然的神秘面纱,保护我们的生存环境,让地球变得更美好!

### 收获之旅

鄞州区华泰小学西校区403班  
俞逸暄(证号2461367)  
指导老师 陈鹏里

今天我激动万分,因为我去听徐星院士的讲座啦!

一大早,我就来到了讲座地点,穿上小记者马甲,坐在位子上盼着徐院士的到来。

徐院士来了。他穿着一件蓝色衬衣,中等身材,脸上洋溢着笑容。到了九点,讲座准时开始。这次的讲座是有关中国恐化石大发现的。徐院士和我们一起乘上了时光机,从侏罗纪早期的中国第一龙到白垩纪末期恐灭绝。在这条奇异的旅行之路上,我们了解了杨钟健发现的中国第一龙——禄丰龙、比始祖鸟还早的侏罗纪龙——近鸟龙……

了解了这么多,我最喜欢的还是小盗龙和窃蛋龙。小盗龙可以飞,它们身上一共有四只翅膀,飞翔的时候就像一架飞机,因此被称为森林中的“四翼飞机”。窃蛋龙的化石在发现时正在一窝蛋上方,并且科学家们发现它的嘴很合适吃蛋,故认为窃蛋龙是在偷蛋吃,才有了“窃蛋龙”这个名字。后来经过科学家们的反复研究,才发现窃蛋龙是在孵自己的蛋。偷偷告诉你们一个关于窃蛋龙的小秘密:窃蛋龙的蛋是蓝色的,大海般的蓝色!是不是很有趣?

听完了讲座,我知道了许多有名的考古学家,也懂得了许多关于恐的知识,真是满载而归呀!