

徐星 探寻恐龙世界的奥秘

徐星是目前世界上发现并命名恐龙属种最多的古生物学家之一。2023年11月，在中国科学院2023年增选院士名单中，徐星位列其中，大家都亲切地称他为“恐龙院士”。

“恐龙是如何飞向蓝天的呢？让我们穿越时空隧道，访问中生代的地球，看看这一演化过程吧！”翻开人教版《语文》四年级课本，一篇《飞向蓝天的恐龙》向孩子们揭示了科学家在古生物研究方面取得的重大发现。这篇内容生动、通俗易懂的科普文章，由云南大学教授、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员徐星撰写。

探寻恐龙生命足迹

在古生物研究的圈子里，徐星的名度非常高。长期从事恐龙研究，他和团队的足迹遍布新疆、黑龙江、辽宁、山东、云南等地，不断寻找恐龙化石、发现恐龙新物种。

“大家为什么都喜欢恐龙？因为人类本身的好奇心，会对恐龙这个不熟悉的古生物产生天然的兴趣。”徐星说，兴趣可以与生俱来，也可以后天培养，但真正要把兴趣发展为坚持终生的事业，还需要与自身能力相结合。对于徐星来说，研究恐龙的兴趣是后天培养出来的。

古生物学是一个相对冷门的专业，高中毕业后，接到北京大学古生物学与地理学专业录取通知书时，徐星根本不知道这个专业是做什么的，一度以为是一个新的专业。因为缺乏对专业的了解，大学和研

究生期间他曾陷入迷茫，不知道自己要做什么，直到亲手触摸到那些亿万年前恐龙化石，他完全被这些史前生物所吸引。从此，研究、寻找和发现恐龙成为他一生的事业。

探寻恐龙的世界并不轻松，尤其是寻找恐龙化石的过程，不仅充满挑战还需要极大的耐心。在一次次野外考察中，徐星和团队成员需要翻山越岭、克服严寒酷暑，面临很多未知的危险，抽丝剥茧寻找恐龙及恐龙生活的痕迹。从事恐龙研究30多年来，由徐星发现并命名的恐龙达70余种，自1998年第一次在国际科学期刊《Nature》上发表论文以来，徐星先后在《Nature》《Science》《PNAS》等国际重要科学期刊上发表论文50余篇，其中有30余篇为第一作者或通讯作者，众多系统性和创新性的成果被国内外若干权威教科书引用。

播撒科学种子

多年来，徐星在恐龙研究方面有了深厚的学术积淀，讲好科普故事、弘扬科学精神、播撒科学种子，成为他当前的目标。“哪怕是给七八岁的孩子开展科普，我都愿意去。要是能通过科普，在他们心里种下科学的种子，那我做这件事情就是值得的。”为此，在繁忙的工作之余，徐星总会主动参与科普工作。

一次，在一场讲座的间隙，一位年轻人找到徐星，欣喜地告诉他，自己是多年前曾听过他科普讲座的小孩，受他科普的影响，年轻人如今成了一位研究生物学的大学教师，徐星听完十分欣慰，“这让我有很大的成就感，说明我的科普工作是有意义的。”

在云南大学工作期间，徐星每年都要为全校的本科生讲

