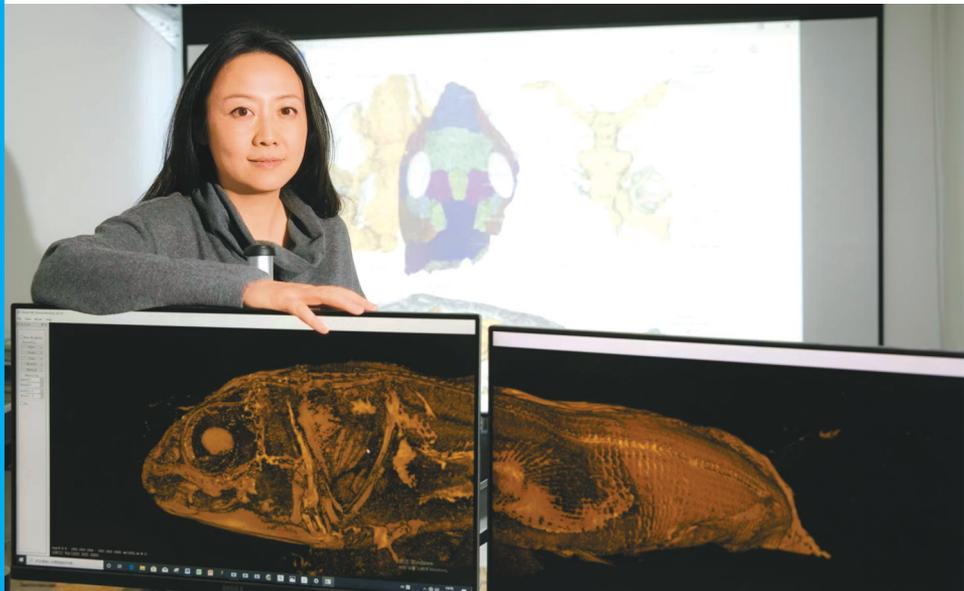


“玩骨大神”卢静： 识骨寻踪，复原远古“大鱼”



卢静展示三维重建拉蒂迈鱼胚胎图片。



卢静在澳大利亚南海岸肉鳍鱼类化石点进行抢救性发掘。图据全国妇联官微

“她是“玩骨头”大神，用鸡骨头拼成了它们的恐龙“祖先”；她给鱼化石做CT，对古生物化石和现代生物进行无损检测和重建，极大地推动了古生物研究的发展；她最近的研究对象更是一块“硬骨头”——全世界最早的硬骨鱼。

今天我们来听听中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员卢静的故事。

一条大鱼影响了她职业生涯

卢静是成都人，小时候因看了电影《夺宝奇兵》，对古生物产生了浓厚兴趣。上大学后，卢静选择了生物学，也正是在这个过程中，她渐渐发现了研究脊椎动物的别样魅力。

“我最喜欢的两个领域——一个是考古，一个是脊椎动物，加到一起不就是古脊椎动物吗？那时候就觉得，这可以成为我未来人生一直做下去的事情。”等到了报考研究生时，卢静没有多想就报考了中国科学院古脊椎动物与古人类研究所。

在这里，卢静认识了她的导师——中国科学院院士朱敏。当她在选择研究方向时，朱敏递给了她《深海潜鱼4亿年》一书。在这本书里，卢静找到了未来的方向：“整本书其实就介绍了拉蒂迈鱼，讲它的过去、讲它怎么被认为灭绝，又如何被重新发现的。”当时，卢静就想，如果能与这种传奇鱼类结缘那该多好。

后来，随着研究的深入，卢静果真与拉蒂迈鱼结下奇妙缘分。目前，她的主要研究方向仍旧是鱼类：“我们最近正在研究的是全世界最早的硬骨鱼，这个研究会对我们理解后来的四足动物起源有着很深远的影响。”

尽管卢静是一位非常成功的短视频内容生产者，但对于如何学习知识，她劝年轻人还是要多阅读，让自己更加系统地获得知识。“短视频主要是视频和图片，留给大家想象的空间有限。”卢静认为虽然图片和视频能够给观看者直观的视觉，但也会让大家的想象力固化在所见的视觉图像上，“大家可以多读书，多看看文字，因为它会让你去想象，而且对事物的理解能够更加系统化。”

2

识骨寻踪「爱整活儿」的女科学家

卢静的“火”，源自她曾经在网上“拼骨头”——将鸡骨拼成了恐龙等古生物。她和团队的各种奇思妙想让大家认识到，原来科学这么有趣。

“其实这些想法就来源于我们的日常工作。”卢静说，“打个比方，我们之所以会拼鱼骨头，实际上是因为认识这些鱼的骨头就是我们研究的第一步。在拍摄短视频时，我们只是把工作中的一部分，特别是大家觉得比较有意思、比较好理解的部分

进行分享。”

科普博主，是公众看到的卢静；而绝大部分时间，卢静还是把精力放在了科研上。在她看来，科研工作就是每天都能够带来无尽的惊喜：“每一天带给你的都是最新的发现，你是世界上第一个发现这件事的人……你知道吗，就是那种头皮发麻、鸡皮疙瘩都起来了的激动。科学就是在不断地探索新知，这种感觉是无与伦比的。”

卢静说，今年会带给古生物爱好者们一个惊喜——她和团队正在复原一条“大鱼”——那是一条两米长的鱼，经过三亿多年的时光，只能找到这种鱼的零散化石骨头，还缺了不少。“我们过去一直很困扰，这条鱼到底长什么样子。结果当我们把它的头骨在虚拟三维空间完整拼出来之后，我觉得这是最酷也是我最喜欢的鱼。”

这也是卢静觉得研究古生物最有意思的地方：“当你发现自己复原的古生物是其他人没有见过而又和现在的生物完全不一样时，你就会觉得，这太有意思了。”

华西都市报-封面新闻
记者 闫雯雯

图片除署名外由受访者提供



卢静展示胖头鱼鱼骨。