



开篇 古生物化石侦探组



太爷爷的笔记本

“小龙，收拾好了吗？要出发啦！”爸爸敲响了江小龙的房门。

江小龙11岁，家住北京，长得瘦瘦的，一双黑亮的眼睛很有神。性格活泼开朗，喜欢冒险。3岁生日时，爸爸送了他一套恐龙模型，从此爱上了古生物。8岁时，江小龙竟然在四川老家发现了恐龙脚印化石，被媒体纷纷报道，成为大名鼎鼎的“化石小猎人”。从此，他更加热爱古生物，对什么地方发现过哪些古生物化石如数家珍，被同学们誉为“古生物小百科”。



江小龙
(刘庆行 绘)

江小龙的太爷爷是著名的古生物学家，



受太爷爷影响，他也立志长大后成为一名古生物学家。

今天正是江小龙的太爷爷百岁寿宴的日子，全家人都要去给老人家祝寿。

“来啦！来啦！”江小龙穿着漂亮的新衣服跑出来，今天要见太爷爷他特别高兴。

江小龙的太爷爷，那可是一位传奇的古生物学家，年轻的时候在国外留学，走遍了世界各地的自然博物馆。后来他回到祖国，为我国的古生物研究做出了巨大贡献，成为院士。江小龙从小听着太爷爷的故事长大，之所以这么热爱古生物，也是因为受到了太爷爷的影响。

太爷爷和蔼慈祥，尤其喜欢和孩子们聊古生物和远古时代的故事。江小龙也喜欢缠着太爷爷问东问西，全是他脑袋里的古生物问题。时间长了，太爷爷也对江小龙这个曾孙另眼相看，越发亲近。尤其江小龙在四川老家发现了恐龙脚印化石，成了远近闻名的“化石小猎人”后，太爷爷更是喜出望外，多次夸奖江小龙，宣称自己后继有人了。

生日宴会上，江小龙在太爷爷身边蹦跳说笑，太爷爷高兴得合不拢嘴。宴会快结束的时候，太爷爷拉着江小龙的手，有点神秘地说：“小龙，太爷爷有个重要的礼物，想要送给你。”



“哦，是什么？”江小龙非常好奇。

太爷爷拄着拐杖站起来，到旁边的椅子上拿起手提包，从里边掏出一个厚厚的硬壳笔记本，笔记本的封面和纸张有点发黄，显得旧旧的。太爷爷将笔记本递给江小龙说：“小龙，你是咱们的化石小猎人，这么热爱古生物，我特别高兴。这是太爷爷的一个笔记本，别看它有点旧，里边记录的可都是好玩的东西。你喜欢解谜对不对？太爷爷和你一样，每次有新的古生物化石发掘出来，我都会研究个透，然后把科学家还没有解开的谜题，专门记录在这个笔记本里，所以这个笔记本里全都是最近一二十年古生物化石的未解之谜，你感不感兴趣？”

“未解之谜？”江小龙平常就对推理解谜超级感兴趣。

“对！”太爷爷说，“化石是古生物留给我们最宝贵的遗产，它们身上藏着许多秘密。尤其最近这些年，古生物学界有不少新发现，也有越来越多的研究成果，但仍然有不少有待解开的谜题。古生物研究就像侦探破案一样，寻找蛛丝马迹，推理论证，然后找到最贴近真相的答案。既然是破案嘛，我想不要只是专家，感兴趣的人都可以参与进来，破解这些古生物化石之谜，即便一时找不到最终的答案，一步一步靠近真相，也是很好的学习。我把这个笔记本送给你，希望你学习古生物有帮助。”



江小龙瞪大双眼，满脸惊喜地接过笔记本，说：“我最喜欢破案解谜了，谢谢太爷爷！”

接下来的日子里，江小龙捧着太爷爷的笔记本，如饥似渴地阅读起来。笔记本里有太多新知识了，江小龙看得半懂半不懂，那些还没有解开的古生物化石之谜，每天都勾着江小龙的好奇心。他虽然信誓旦旦地要解开这些谜题，但是一段时间过后，江小龙一头雾水，一点进展都没有。

江小龙明白，自己的力量太有限了，他忽然想到，之前在网络上认识很多像他一样的古生物爱好者，何不请他们一起来帮忙？对，他又灵机一动，不但要邀请他们一起来参与，更要建一个自己的网站，就以太爷爷笔记本里的谜题为主题，让它成为自己的基地。

江小龙兴奋地把这个想法讲给做IT的爸爸听，爸爸非常支持，并很快帮助江小龙搭建了一个网站。江小龙为自己这个古生物爱好者网站取了个超酷的名字，叫“怪诞虫”。

之后的日子里，江小龙将太爷爷笔记本里的谜题，陆续整理发布在了“怪诞虫”网站上，打算借助网友们的力量，看看有没有机会破解这些远古时代的谜案，找到真相。



古生物化石侦探组

2020年7月，对于江小龙来说无比兴奋，因为他要前往山东诸城，参加“寻找失落的世界”夏令营。夏令营的老师介绍，他们会安排同学们前往恐龙化石发掘现场，并且邀请古生物学家来现场指导，教大家如何观察巨型山东龙的化石。如果运气好的话，他们没准还能跟着专家一起发掘恐龙化石呢！

到达现场后，江小龙发现夏令营老师的身边，站着一个外国人，身材魁梧高大，一头金发乱蓬蓬的，戴着一副黑框眼镜，留着胡子，看起来大大咧咧，不修边幅的模样。

夏令营的老师介绍说：“同学们，这位是来自德国的费格曼先生，他是一位知识渊博的古生物学博士，也是著名的自然节目制作人。费格曼先生在世界各地探险和考察古生物遗址与化石，他有自己的化石工作室，里边全是他在50多个国家考察带



费格曼
(刘庆行 绘)



回来的化石标本，他身上可全都是故事，他就是我们今天请到的专家，大家有任何问题都可以请教费格曼博士，大家欢迎！”

古生物学博士？全世界收集的化石标本？江小龙越听越兴奋，用力地鼓起掌来。

费格曼热情地向大家招了招手，说：“各位小朋友，你们好，我是来自德国的费格曼博士，最喜欢研究世界各地的古生物和它们留给我们的化石，它们身上藏着远古时代的秘密，大家有任何问题都可以问我，希望你们今天都有收获。”

夏令营活动正式开始了。在费格曼的带领下，他们来到了巨型山东龙的发掘现场。巨型山东龙是1964年在山东诸城发现的，是迄今为止世界上已知最大型的鸭嘴类恐龙。它的骨骼化石拼装后的复原骨架体长14米，站起来约有8米高，真正的巨无霸。能来到真实的恐龙发掘现场，每个人都满脸惊奇和兴奋。

参观快要结束的时候，江小龙走到费格曼身边，伸出右手说：“我叫江小龙，我想和你交朋友，费格曼先生。”

“你好，江小龙。”费格曼握住江小龙的手。

“我太爷爷是一位古生物学家，我也是古生物的铁



粉，而且我还发现过恐龙脚印……”江小龙向费格曼介绍自己。

还没等江小龙说完，费格曼忽然兴奋地说：“哦，你就是江小龙，几年前在中国四川，有个发现了新恐龙的小朋友，叫江小龙，就是你喽？”

“是我，原来你听说过。”江小龙点点头说，“我喜欢古生物都是太爷爷影响的我，我太爷爷是一位古生物学家。”

“哇，江院士是你的太爷爷！”费格曼更加惊喜，“太巧了，江院士赫赫有名，他很传奇，我还把他当偶像，没想到今天能在这儿遇到他的后人，真是太幸运了！”

江小龙没想到费格曼不但听说过自己，还把太爷爷当偶像，又惊喜又意外，两人越聊越开心，很快就熟悉了。

原来，费格曼和江小龙一样，从小就对古生物有浓厚的兴趣，获得古生物博士学位后，没有去大学或者博物馆工作，而是开了一间属于自己的化石工作室，制作古生物电视节目的同时，在全世界考察和研究古生物遗址与化石，积累了渊博的知识和丰富的经验。

“但是，最让我着迷的，还是古生物化石提供的远古时代的信息，以及那些未解之谜。”费格曼说。



“哈，你也在喜欢那些谜？”江小龙眨巴了几下眼睛，看向费格曼，自己不是想破解太爷爷笔记里那些古生物谜题吗？除了在“怪诞虫”网站上拜托网友们，眼前这位费格曼博士不也是很好的求助对象吗？

想到这，江小龙说：“太爷爷生日的时候，他送给我一个笔记本，上面记录了不少古生物的谜题……”

费格曼一听“古生物谜题”，立刻就来了兴致。他迫不及待地问：“小龙，方便跟我说说，你太爷爷的笔记本里，都记录了什么样的谜题吗？”

江小龙说：“那可太多了，有的已经被太爷爷破解了，还有很多没有破解，比如恐龙为什么会和古鳕鱼同时出现在同一块化石板上？为什么古生物会大规模集体死亡形成化石公墓？究竟是谁打伤了无比凶悍的和平永川龙？异特龙的尾椎骨上为什么会有一枚形状规则的圆洞？利兹鱼头骨上为什么会有一枚神秘的牙齿？……这些谜太有意思了，只是我自己还没有办法解开这些谜题。”

费格曼面带惊奇地说：“小龙，这些谜题也正是我感兴趣的，那个笔记本可以给我看看吗？”

江小龙听到这里，眼珠一转，有了个主意：“费格曼博士，如果你对这些谜题也感兴趣，不知道你能不能和我



一起破解这些谜题呢？我正好也需要个搭档。”

费格曼高兴地点点头：“我当然愿意了，探寻史前古生物的故事正是我的课题！”

“那太好了，有你这个搭档我们就可以像侦探一样去破案了。”江小龙高兴得快要跳起来，“我们得研究个计划，不过是不是先得为我们这个组合取个名字？”

“哈哈，名字嘛，我看你就像个小侦探，要不咱们就叫‘古生物化石侦探组’如何？”费格曼看得出江小龙要把破解古生物谜题当成侦探破案了。

“太好了，就叫这个名字，古生物化石侦探组集结完毕！”两人一拍即合。

夏令营活动结束后，江小龙跟爸爸妈妈说了自己的计划，并把费格曼请到了家里做客。之后江小龙又带费格曼去见了太爷爷，费格曼很高兴能见到自己的偶像。全家人都很支持江小龙和费格曼的破解古生物谜题的计划。

江小龙把太爷爷的笔记本给费格曼浏览，并把自己的“怪诞虫”网站地址给了费格曼。

费格曼有丰富的调查研究经验，他们商量好，要破解这些谜题，离不开那些重要的古生物博物馆、恐龙博物馆等，他们要亲自去



博物馆解谜记

博物馆实地调查，通过现场的蛛丝马迹，寻找到破案的线索，然后再推理论证，直到最终破解谜题，还原案发现场。

当然江小龙的“怪诞虫”网站也是重要的破案工具，这样他们就做好了详细计划，决定联手向江小龙太爷爷笔记本里的那些古生物谜题发起挑战。

江小龙和费格曼两人经过仔细讨论，决定先从中国开始，然后是美国，最后去欧洲，亲自探访世界著名的古生物博物馆，开启一场走遍全世界的古生物化石之谜的破案之旅。