

反伪“三剑客”传奇



► 顾问：龚育之
► 主编：于光远
► 执行主编：祝永华

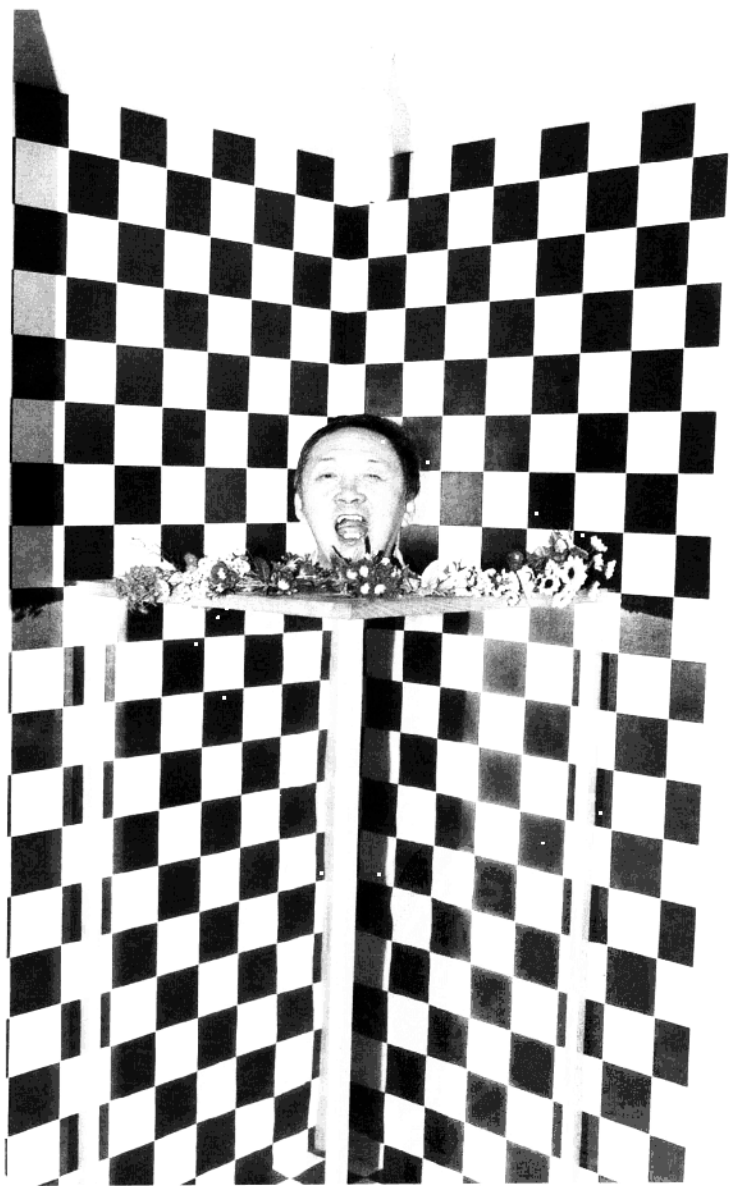
张东煜 新竹 著

科海求真

▼
郭正谊



河北少年儿童出版社



正在表演“无身人头”魔术



▲ 与兰迪一起向全世界挑战“特异功能”时的讲演



▲ 与于光远先生在一起

悬赏通灵人新闻发布会



1999 年在悬赏通灵人新闻发布会上



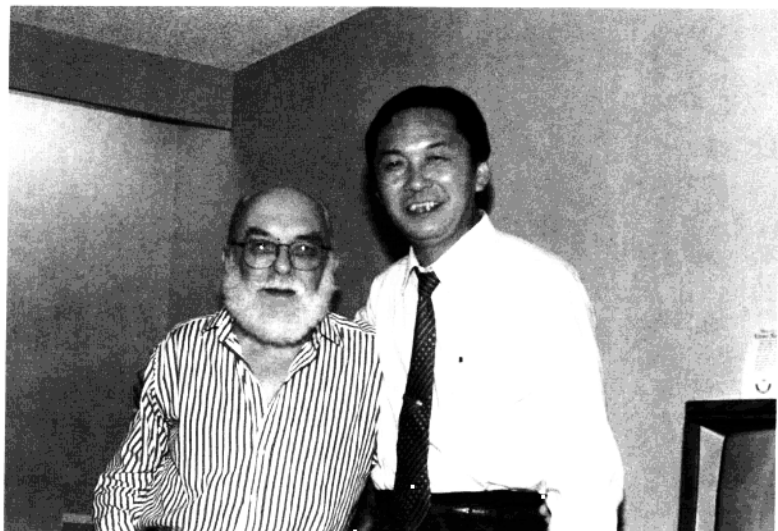
▲ 正在接受记者采访



▲ 向青少年作科普报告



▲ 在1999年大劫难研讨会上



▲ 1991 年在美国与兰迪合影



▲ 揭穿“特异功能”透视之谜



▲ “三剑客”共同探讨问题



▲ 与司马南一起向儿童传授“特异功能”

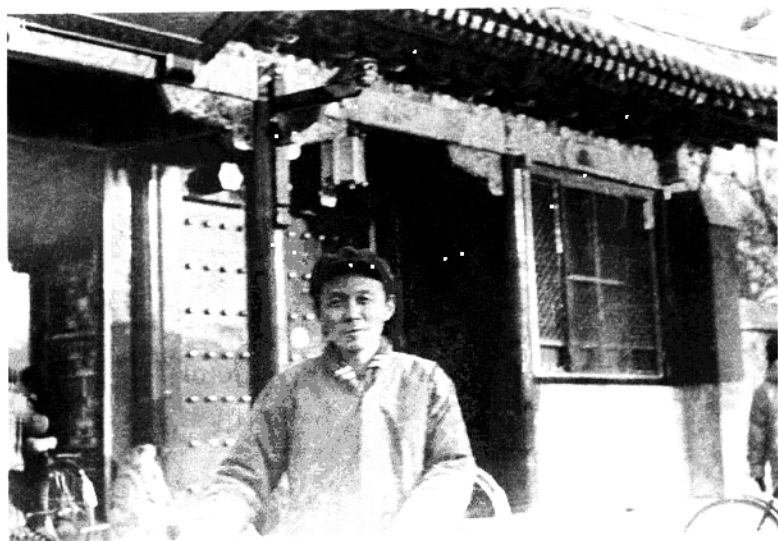
童年时的郭正谊



▲ 天文望远镜供游人看星星、看月亮



参加大众天文知识展览会后合影



1956 年获奖后的郭正谊

序

反对伪科学要从抓青少年做起

《三剑客》丛书介绍的是何祚庥、郭正谊、司马南三位反伪斗士在反对伪科学斗争中的传奇故事。

我反对伪科学已有 70 年的历史。15 岁时读到英国著名物理学家 J. J. Thomson 所著《科学大纲》一书。虽然书中前面几章介绍数、理、化、天、地、生，感到很好，但到最后竟是“灵学”，其中所讲的是扶箕、请神之类内容，都是我小时候看过的，从那时起，我就认识到伪科学的存在。后来通过一系列的事实，使我更进一步认识了伪科学，也开始了反对伪科学的斗争。

反对伪科学的斗争，不是一天两天，一年两年的事情，而是一项长期的工作。由于人们对科学的信赖，伪科学一般不直截了当地攻击科学，而是以科学的面目出现，以科学的词句作包装，这就使得科学与伪科学的斗

争变得复杂化、长期化，我们与伪科学的斗争也就变得复杂和长久。

何祚庥、郭正谊、司马南是反伪斗争中的佼佼者。他们原来或是从事科学研究工作，或是从事科学工作。科学家的责任、科学院精神促使他们举起科研、科普之外的利剑——反伪利剑，运用自己特有的方式、方法从事反对伪科学的斗争。

我是青少年时期就认识到伪科学的存在和危害的，现在反对伪科学的斗争也要从青少年工作做起，让青少年从小就树立科学观念，掌握科学方法，动用科学思维，辨别真科学、伪科学。我们的反伪斗争也才能一代一代传下去，也才有可能伪科学一露头，就把它打下去。愿孩子们喜欢这套丛书。



2003年9月12日

致少年朋友的一封信

亲爱的少年朋友，也许你读过《太阳元素的发现》这本科普读物，你一定被人类发现氦元素的曲折过程所吸引，被人类对大自然永无休止的探索精神所感动。同时，你也一定记住了本生、基尔霍夫、卡文迪许、瑞利、拉姆赛和卢瑟福等一大串科学家的名字。也许，你看过《巫师的骗术》这部科教影片，你一定对那些巫婆神汉的恶行感到愤怒，为那些无辜受骗上当的村民感到难过。同时，你也一定通过影片的科学演示认清了那些巫术的真面目，原来它们不过是一些简单的化学小魔术。那么，你知道书的作者和影片的编导者是谁吗？

还有，或许你收看过2003年中央电视台科教频道推出的《揭秘》系列节目，那是由著名的电视节目主持人崔永元和大名鼎鼎的反伪斗士司马南共同主持的科教专题片。你一定对其中的内容很感兴趣吧！看着台上的“气功大师”表演各种神功绝技，听着崔永元和司马南的调侃，再加上嘉宾席上各位科学家的讲解与分析，你一定觉得大饱眼福又特受教育。不过，你是否知

道在十几年前，又是谁最先与司马南合作，设计并导演了国内第一次对所谓的“神功异能”揭秘的公开表演呢？他，就是本书的主人公——著名的科普专家郭正谊教授。

在这本书中，我们将给你讲述郭老与封建迷信、伪科学作斗争的传奇故事。你将看到他是如何跟巫婆、神汉们打擂斗法，结果让老巫师心服口服，甘拜下风；你也能了解到他如何戳穿张香玉的“宇宙语”，又如何敢在“气功大师”们的头上动土，毅然打响了反对伪气功的第一枪；还有，他如何破解“神猜术”，又如何参与揭露“水变油”的大骗局，使骗子王洪成落入法网……

为了使你对郭老有更加深入的了解，我们还将给你讲述郭老在少年时代热爱科学的小故事。从寻找五瓣的丁香花，到观察小昆虫，从在家中做化学实验，到热心的天文义务讲解员，他随时随地都在进行着对科学知识的探求和积累。这其中，不仅仅是从课本上学习，更重要的是他从大量的课外读物，尤其是科普书籍中获取的。

郭老曾说，儿时的一本书，一件事，往往会对人一生的爱好与前途产生巨大影响。而世界科普名著《白纸黑字》《昆虫记》《法布尔科学故事》就是这样的好书，它们不但影响了他的童年，而且引领他最终走上热爱科学、相信科学、捍卫科学的人生道路。

亲爱的少年朋友，少年时代的郭老也和你们一样，怀着长大要当科学家的强烈愿望。所不同的是，他的童年是在旧中国度过的，经历了中华民族被奴役、遭屈辱的黑暗年代。那时，他过着吃不饱、穿不暖的日子，有时学费也难以为继，最困难的时候，他甚至不得不混迹于江湖，做些小本生意，帮助母亲挣钱养家。

贫穷、苦难的生活并没有使他放弃献身科学的远大理想，他始终不放过学习科学知识的任何机会，包括向社会，向生活学习的机会。他坚持多观察，勤用脑，时时处处将身边的一切当做自己的大课堂。就这样，他又学到了许多书本上所没有的社会科学知识。

由于掌握了自然科学和社会科学的丰富知识，郭老就能够识别真伪，辨明善恶。如同一个勇敢、聪明的剑客，无论敌人多么狡猾，他也能找到对手的破绽并击中要害。

少年朋友可能会问，怎样做才能像郭老一样具有反对伪科学的过硬本领呢？

这个问题问得好。反对伪科学首先要掌握科学知识，这是毫无疑问的。但仅此还不够，更重要的是科学精神的培养。科学精神就是求真、求实、不断探索的精神，就是不信邪、不盲从、只相信科学的坚定信念，就是脚踏实地、实事求是的态度。否则的话，即使有再多的文化知识，即便是博士或者科学家，也难免被形形色色的伪科学所蒙蔽。此外，还有科学方法的掌握和应

用。在反伪、揭伪的斗争中，要懂得运用科学方法去进行检验、鉴别和判断，学会用科学的防伪手段去对付各种造假者。这样，伪科学就没有了立足之地。

亲爱的少年朋友，读了这本书，你是否也愿意做一名热爱科学、相信科学、捍卫科学的反伪小斗士呢？如果愿意，那就从现在开始吧！

张东煌 新竹

2003年5月

科普缘

- 五瓣丁香花 /1
- 到昆虫世界去看看 /6
- 造日本教官的反 /14
- 长大要当科学家 /22
- 从科普爱好者到职业科普人 /31

砸碎巫师的饭碗

- 巫师害人太猖狂 /39
- 你的功力比我们高 /44
- 巫师的把戏露馅了 /51

挑战伪气功

- 讲真话惹上了麻烦 /62
- 他们没有来 /72
- 打响反对伪气功的第一枪 /79

与魔术师交朋友

- 冷眼观潮 /90
- 魔术师兰迪 /96
- 与兰迪交朋友 /103
- 特异功能失灵了 /112

✎ 戳穿“水变油”的神话

一场“水变油”的骗局 /123

揭穿捣鬼术 /130

以史为鉴——历史上的“水变油”神话 /142

请科技骗子对号入座 /152

✎ “灵鸽”现形记

能招会算的“灵鸽” /156

目睹“灵鸽”表演 /158

“灵鸽”说话的奥秘 /164

✎ 破解“神猜术”

街头出现“神猜术” /171

“我也会” /177

原来是这么回事 /182

✎ 科海求真

青少年的良师益友 /190

与邪魔歪道斗其乐无穷 /202

正谊明道志 /210