

· 读者之声 ·

带给我们一次“意外”科学享受的 Ian Hume



确切地说,这是一次由于报告出现意外而使我们意外享受到的科学体验。那是2007年5月的事情了。

澳大利亚悉尼大学生命科学学院教授、澳大利亚科学院院士 Ian Hume 应邀到我们研究组讲学。老先生为这次访问讲学做了充分的准备,报告演讲稿准备了两张 CD。可是,有时候总是有什么东西在背后捉弄你。报告会那天,将 CD 放进计算机,怎么也找不到文件内容,显示只有文件目录。原来是 CD 刻录时出了问题。

有点轻微感冒的老先生显得有点焦躁和沮丧,嘴里自言自语着。过了一会儿,lan 问能否找到黑板和粉笔?告知黑板没有,但有一块广告版,可以用可擦写的记号笔写字。

将“黑板”安置好后,老先生就在没有任何材料的情况下开始给我们讲座。他用娴熟的手法在黑板上画着,很有激情地讲着,我们大家津津有味地听着。lan 在悉尼大学一直给本科生和研究生讲授《动物比较生理学》,有丰富的演讲和教学经验,他画的动物的消化系统很形象。休息的时候,我对学生说,这如同我们在国外大学课堂上上课一样,多好的机会啊,好好体验一下国外一流教授上课的感觉吧。说真的,要不是那次意外,我们不会有这样的体

验。后来大家反映那次讲座的效果很好,比用 PPT 讲好多了,这当然得感谢那次意外。

Ian Hume 是国际脊椎动物比较生理学的权威,他作为著者之一的《脊椎动物消化系统的比较生理学》是国际上很受欢迎、颇具特色的专著。他在有袋类的营养和消化生理学方面有很大的贡献,著作颇丰。lan 是我留学的第一位海外老师。1997 年第一次踏出国门,就是 lan 到机场接的我。还记得他当时问,去过哪些国家?我说是第一次出国。他笑着说,那你(在这里)真是一个陌生人了。

这次访问 lan 主要给我们进行了 4 场讲座,2 次是关于哺乳动物的消化对策,2 次是关于动物消化系统对寒冷环境的适应反应和动物保护的。同时用了 1 天的时间,听取了我们研究组每个研究生的工作汇报。他还把他的新著《有袋类动物》赠送给了我们所的图书馆。他也喜欢中医,他患感冒时吃的是我推荐的中药,说效果很好。

——中国科学院动物研究所研究员 王德华

大难之中显责任

作为中国科协所属全国学会中的一名普通工作人员,我深深地感受到,中国科协在“七大”以来的 5 年中,越来越注重科学知识的普及工作,尤其在国家重大灾难和引起社会公众普遍关注的热点问题面前,中国科协带领着各地方科协和全国学会总能在第一时间挺身而出,教会大家怎样科学应对灾难。

2008 年汶川地震发生的第二天,中国科协号召各级科协及所属团体要充分发挥智力优势和科技抗灾、救灾、减灾的优势支援灾区。为解决灾区人民的实际困难,中国科协专门组织了地震求生、医疗急救以及灾后卫生等方面的知识展览,还编印抗震救灾手册发放给灾民,并且充分利用科普大篷车以及广播、电视、网络等有效传播形式,向灾民普及抗震救灾知识,帮助他们渡过难关。

我学会积极响应中国科协的号召,一方面在学会网站上及时转载中国科协关于抗震救灾的通知和“突发地震减灾自救”科普宣传资源包等科普资料,在社会公众和学会会员中进行广泛宣传。另一方面鉴于灾区当时桥梁道路被毁,无法及时了解灾区情况,需要利用遥感测量的技术进行勘测的实际情况,积极动员下属遥感技术专业委员会中的相关单位参与抗震救灾,这一举措得到各单位的广泛响应。其中总参测绘大队、国家测绘局职业鉴定中心等单位就积极参与了灾区的遥感测量工作,成功完成了对地震灾区 14 个县,11 万平方公里的测量任务,所获取的灾区最新影像为迅速了

解灾情、科学救灾以及灾后重建规划工作提供了重要依据。

另外,对于引起

社会公众普遍关注的热点问题,中国科协也及时有效地组织专家、学者进行科学分析与评价,深入探讨成因与机理,正确引导公众舆论,代表科技界发出声音。

近日由日本地震、海啸引发的核泄露以及食品安全等问题受到媒体和社会公众的广泛关注。很多公众出现恐慌情绪,害怕日本的核辐射危及自身安全,以至出现“抢盐”现象,另外食品、饮用水的安全也成为大家关心的热点问题。针对这些问题,中国科协组织召开了“2011 中国科协热点问题学术报告会”,就相关问题组织知名专家与媒体和全国学会代表等进行了面对面的交流。另外还及时印制了《核事故公众保护问与答》等科普宣传资料进行发放。此外,中国科协还开展了其他多角度、多层次、多途径的宣传,为公众了解相关知识、稳定情绪起到了至关重要的作用。

在上述活动中,我们学会工作人员也积极搜集相关核科普素材,在学会网站的显著位置刊登,并及时更新消息,让学会会员及公众能随时了解自己关心的问题,并打算在即将到来的“公众科学日”和“全国科普日”为广大公众普及有关的知识。

总之,这 5 年科协肩负越来越多的社会责任,急群众之所急,想群众之所想,针对公众的实际困难普及科学知识。我觉得科协就像一架云梯,架在公众和科学技术之间,使高高在上的科学技术能够下到凡间,真正为民所用。我们全国学会以及各地方科协就像这云梯中的一条条阶梯,在科协的领导下一起促使科学技术惠及民生。未来 5 年让我们一起努力!

——中国感光学会秘书 吴言
(责任编辑 李娜,张杰青)

