

与林建祥老师共同学习与合作的往事

首先，我深切的怀念林建祥老师。我是五四年进入北大数学力学系。当时林老师是系里的总支书记，和他的交往还很少。后来到了 57 年，我就因为打成右派，去劳动教养。一直过了二十多年，到了 78 年以后才改正。改正之后，我在科大。和林老师接触交往比较多的时候，是在 90 年代了。

我第一个印象就是当时林老师他已经年纪很大了，但他非常关心学生后辈的成长。我和他有好多的电子邮件的来往。我们年级有一个同学叫黄乘规，他身体不好，但是他坚持做研究、写东西，他发现了新的数的系统，他写的东西比较深奥，所以比较难得到反应。当时林先生就组织一些讨论会，要求我们进行一个远程的讨论，对黄乘规成果进行评议。后来他的成果发表了。这件事情给我印象很深。每次黄乘规来到北京，都是给好几个老同学、老师发信息，排在第一位最前面的就是林先生。而且组织大家开会、交流、帮助，都是林先生在做。

林先生帮助同学花了很多的时间。

90 年代，林先生和北大的朱万森老师合作推出了一个叫做马斯兔的软件，当时感觉是最好的软件了。里面有动态的图像、有智能的运转推理、编程、登录等。后来在王鹏远老师的书里提到过这个事情。当时很多老师还不看好这个计算机辅助教学的情况下，林先生已经很重视这个，而且进入了开发，到中学里推广。93 年进一步做推广，这个情况，一会汪老师会说的更详细。

林先生还组织一些有关计算机知识教育的讨论，在这方面花了很多的精力。在我们来往邮件里面都有。他支持成都的冯光研究高考机器人。他特别喜欢组织远程会议，就是说用很少的开支，大家很方便，就在这里交流。

还有我的印象比较深，他支持贵州的符美瑜老师，符美瑜老师现在也在这里。符老师是用美国的一个支持儿童学习的软件，画一个小动物，画个小乌龟，让它往前走两步，它马上就走两步。现在好像都是做成具体的硬件了。符老师在贵州推广 LOGO 数学，取得了很好的成效。

到后来，林老师和我们之间的邮件，源源不断。经常介绍国外的一些先进的东西，比方说生病之前，他介绍应该重视国外一个软件，有什么优点值得我们借鉴。我们开发的网络画板，也是得到他的很多的支持和推广。

林先生一生为了中国的教育事业竭尽全力，尽管在这期间他受到了不公正的、不合理的打击。他在晚年，在退休之后，孜孜不倦地帮着来推广教育技术，希望为国家的教育发展，竭尽所能。这个精神值得我自己学习。也值得我们大家来永久的怀念。

谢谢！

张景中

计算机科学家、数学家、中国科学院院士