

一位永远年轻的教育技术前辈开拓者——我心目中的林建祥先生

认识林先生，是我人生中独特的缘分和幸运。今天召开这样一个追思会，我选择的汇报题目是“一位永远年轻的教育技术前辈开拓者——我心目中的林建祥先生”。

在准备这个五分钟发言的时候，我的心情很不平静。很多和林先生交往的往事都在我脑海里翻腾起来。把这些难忘的画面仔细梳理一下，我想谈三点感受。第一，林先生是我学习研究人工智能的启蒙老师。第二，我在 45 岁，从原来的文科的教育哲学未来教育转向教育技术领域以后，林先生是最理解支持和指导我的向导和朋友。第三，林先生是我在人生的夕阳阶段，我今年 75 岁了，活到老学到老、永葆健康身心状态的榜样和恩师。

因为每人只有五分钟发言的机会，我把这三点融为一体来谈。先谈三个例子。

林先生是我们国家比较早的从数学讲师转向计算机人工智能的学者。80 年代改革开放以后，北大为他们这批中年学者创造了出国进修的机会。当时到哪儿学什么，林先生在选择的过程中，偶然的看到一个广告，就是中科院把诺贝尔奖得主 Samen 请到北大做讲座，他进去听了。听了以后，茅塞顿开，于是下决心选择到卡内基梅隆大学进修。这段经历，他跟我说使他终身收益。他一直很执着的想把卡内基梅隆大学这套学术文化带到北大来发扬光大，而且他努力在做着。他在家给我看，他几乎保留着这一年中的所有笔记和资料。特别讲到每周

一次的学术沙龙。沙龙之前，提前就把好多背景资料都放在那，大家自愿去取。他总是最早去，所有资料都拿来看。他说只有认真提前看了，才能在听报告的时候进入高效的学习和交流状态。所以这些资料他都保留着呢，留下了他当年学习的刻苦与专业精神。所以我强烈的建议，家属千万不要把他当废纸扔了，交给懂行的人来整理。我觉得这里还可以挑选复印一部分，加上说明，送给卡内基梅隆大学。这其实生动的记载了 40 多年前，中国那代访问学者的学习和钻研精神，这是珍贵的中美文化交流历史资料。对中美两国晚辈学者都是一种独特的激励。

第二个例子，是人工智能的专家，如何钻研、评价和推广技术。研发智能化的学习交流平台始终是智能技术发展的一个重要的生长点。林先生在这里就咬着不放，很多技术专家都是就技术论技术，林先生总是运用和体验各种平台的结构、功能，他自己去体验，到八九十岁还用的非常好。比如有一个很不起眼的平台，没有受到重视，八九十岁的林先生把他用得非常成熟。他跟我多次介绍这平台，说这个平台独特的功能在于哪呢，就数据的高水平压缩和资源的沉淀技术，尤其是个性化的学习交流功能。我看到他跟很多人讲，但是很多人对他这个介绍不以为然。其实根本就没懂林先生。所以人工智能一个重要理论是专家和新手的区别。林先生作为一个人工智能的专家，独特的用户体验正是智能平台研发中重要的设计思想和评价推广模式。我们要能更好的领略传承林先生这种独特的专家体验和良苦用心，我们的智能技术研发才可能少走弯路，更快的走向世界。

第三是林先生对有才华的年轻人独特的欣赏关爱指导。比如北大附中的数学老师王鹏远先生，他今年也 80 多岁了，还有互动教学的马总，还有 k2 创始人王珏。这三位今天都在场，我就不多说了。

我自己感受更深。97 年离开北京北大校园以后，和林先生交流的机会少了。所以每次回北京，我尽量去到林先生家里去看他。我记得他快九十岁的时候，我到他家做了一次深谈，我还录了像。然后他就问了我很多，我在做什么。他说你这些思想定位很有用啊。拉着我就往北大校园走。坐公交车，然后步行。到哪啊，到北大校长办公室。找当时主管教学和信息化的副校长，介绍我这些创意。而且说他 93 年就是北大的兼职教授，还是首届国家名师，你们应该发挥他的作用啊。让我真是非常感动。所以我这几天一直在想，林先生他不是一个孤立的个人，他们这一代学者、教授是怎么塑造出来的？我想这显然和东西方文化深厚积淀的燕园文化是分不开的。

我两岁就从复旦来到当时还是燕京大学的未名湖畔，后来调整以后就是北大了。我在燕东园住了 30 多年。从小就领略了一批独特的北大学者的风范。这批人都是社会少见的人，比如数学系的段学富、徐显玉、英语系后来是教务长的李辅宁、经济系的樊红、哲学系的宏千、历史系的周一良等等。我觉得他们每个人都非常独特。但在他们身上，由北大、清华教授共同的人格魅力。

这些文化精神传到林先生这代人身上，北大校长丁石孙先生，他和林先生同级，比林先生大一岁，同时从清华调到北大数学系。当时他当了校长，还身居陋室，每天骑自行车上下班。他跟我交流很多。

所以我觉得他们这代人把北大清华的文化精神传承保留下来了。

所以我想林先生不仅是一个勤奋的终身学习者，更是一个诲人不倦的终身育人者。在他身上你可以感受到真正的学者追求真理的深邃和执着，和在与人际交往中的儒雅、低调、无私、包容、友善等等。这种精神，我想今天在这两个校园里，北大清华校园里还保留了多少？这种中西合璧的大学文化精神财富，如果不能传承下来，不能发扬光大，那中华文明向何处去？就是一个必须认真面对和深思的重大时代课题。

这就是我在今天独特的追思会上想要表达的，强烈想要表达发自内心的感悟。所以，和林先生比，我还是年轻人，我愿为此传承创新中华文化尽绵薄之力。

谢谢！

桑新民

南京大学教授/博导、网络化学习与管理研究所所长