第一位"计算机科学少年班"学生毕业

最近有一件让我很欣慰的事情,经过一段时间的实验教学,我的第一位"少年班"学生(13 岁)已经完成计算机科学基础班的全部课程,并且超额完成了成人学生难以完成的某些难度大的"进阶练习"。教学的过程比教成人还轻松,有些课只需要一半的时间就讲完了,还有一节课作为练习直接给他了。这个成功案例让我更加的相信了教学的有效性。

某人说"如果你不能给 6 岁小孩讲明白,那你不是真的懂",我的另一个实验却显示这个说法是不切实际的。与另一位小朋友(6 岁)的教学实验说明,6 岁的小孩由于心理不够成熟,恐怕难以对课程内容感兴趣,因为我没有设计"小兔子","小乌龟"这样的故事。

但 13 岁的少年显然已经成熟到能够兴致盎然地做练习,牢固地理解博士级别的知识。想起我自己 13 岁的时候也是一个样子,每天放学回家都在和同学谈论宇宙是怎么回事。我开始想象,如果我 13 岁的时候有我这样的老师,我现在会是什么样子。真希望有"穿越时空"的本事。