

深切怀念我的恩师-王世强教授

沈云付

2018年2月5日

2月4日早晨，在“师大逻辑人”群里师妹给群里的各位师兄师妹发了一条微信，说“昨晚接王韵琴来电，获知我们敬爱的慈祥的王先生已于昨天早上去世，深感悲痛！”

我默然地把这条消息看了好多遍，不相信是真的。但我不得不相信这是真的。随后我又把消息很痛苦地告诉了我的爱人，我爱人就责怪我2017年底去北京办事没有看望我的恩师，留下了遗憾。随后，我在“师大逻辑人”群发了一条信息“极为震惊！我敬爱的慈祥的老师，改变我个人命运一生的父亲一样的恩人走了。去年12月在北京办事，我爱人还关照我去看一下尊敬的老先生，可我因时间紧没有时间看望，现在留下了深深的遗憾。愿先生一路走好”。认识王先生还要追溯到30多年前。1984年，北京师范大学受教育部委托，于该年秋季试办全国高等学校首届助教进修班。报考师大基础数学助教进修班（简称助教班）的教师有165人，1984年9月，27人进入北京师范大学数学系学习。本人有幸成为这27人中的一员，走进了北京师范大学--一所我梦寐以求的大学。在助教班学习的第一学年，助教班学生与研究生一同上课，学习了许多基础课程；第三学期开始以专业方向选修课程，我选择代数方向。这些课程奠定了我们今后的科研基础。来北京师范大学之前，我对数理逻辑和机器证明就很感兴趣，自学了王浩先生《数理逻辑概论》，因此1985年9月我自然地选修了后来成为我师兄的沈复兴教授的模型论I和II，真想不到我后来成为王世强先生的学生。第一次参加王先生为研究生组织的研讨课是在他家里，我的心里是胆怯的，因为自己很清楚我的数理逻辑方面的基础是不足的，担心跟不上其他同学。但先生非常慈祥和蔼，常常鼓励我们，不时讲一些趣事，使自己逐渐消除胆怯的心情。那一年我得到了先生很多的指导，学业上有较大长进。

1986年数学系助教班27个同学学习结束，结业离校。我离开北师大后回到了原来的师范学院工作。在工作中一直没有中断与王先生的联系，在王先生的指导下在数理逻辑-模型论领域开展科学研究，在科研方面有较大提高。在王先生和沈复兴教授已有格值模型论开创性研究工作的基础上，本人继续对完备性理论进行研究。1987年，在王先生和沈复兴教授的指导下在格值模型完备性理论的文章发表于《科学通报》。这期间，教育部试点在高校在职申请硕士学位工作，北京师范大学自然也成为首个在职申请硕士学位的高校。鉴于我在北京师范大学期间硕士课程取得的优异成绩，王先生及时把这情况告诉我，鼓励我申请。为此，我开始了硕士论文课题的准备，在王先生的指导下写出了硕士论文。1987年底到1988年初，王先生一直在张罗我的硕士论文答辩有关工作，为一个学生的成长付出了很大的心血。1988年2月我顺利地完成硕士论文答辩并随后拿到了硕士学位证书，成为北京师范大学第一个在职申请硕士学位并拿到学位证书的人，此事也载入了北京师范大学校史。

后来考王先生的博士生并不是一帆风顺，期间我遇到了极大的困难，为此先生为我操尽了心。自我获得硕士学位以后，在当时情况下，工作所在的学校领导认为我有硕士学位已能胜任教学工作（那时博士学位的教师还没有），另一方面，认为学校教学工作也很需要，因此坚持不允许我再考博士了。但我考王先生的博士生的愿望是如此强烈，以致于自1988年到1992年下半年的几年间，我每年都在复习准备，但一直没有得到同意。这期间我曾有过辞职考博士生的想法，也跟王先生谈起过，但在当时辞职并不普遍的情况下，王先生劝我谨慎行事，因为万一辞职后考博不顺利，将使自己处于十分不利的境况，影响工作和家庭生活。1992年下半年，王先生为我向我工作的学校领导写了一封公开信，由我转交给学校领导。我收到该信后，极为感动，一个著名教授为一个不起眼的学生奔与呼，为一个学生的前途而呕心沥血。王先生爱学生如命，我永生难忘。当时，王先生的信件我天天放在身上，一直在寻找机会转交给学校领导。在学校开运动会的时候，我不小心遗失了王先生的信件。我心急如焚，四处

寻找，终于在运动场的某个角落找到了这封珍贵的信！随后我将这封信转给了学校领导，学校领导看可信后也很感动，经学校研究后认为既然王先生这么看重我这样的学生，理应支持，不再阻拦。因此，我才有1993年报考北师大王世强教授博士生的机会，1993年9月顺利进入北师大。这一封信，改变了一个学生的命运！确实，父母给予我生命，而改变个人命运的重要转折时刻就在这一次考博。

王先生是慈祥的、和蔼的长者，我女儿也有感受。在我女儿上幼儿园的时候，有一次，老师出了题目，要求跟科学家对话。女儿自然想到了我的导师王爷爷，说我爸爸的导师就是科学家爷爷。于是幼儿园老师和小朋友一起写了一封信给科学家王爷爷。王先生收到这封幼儿园老师和小朋友的信后，很快给我女儿的幼儿园写了一封信，鼓励小朋友锻炼好身体，好好学习，多学本领，长大后为国家多做贡献。幼儿园老师对此很感动，深感王先生平易近人。老师还将王先生的信贴在教室后的墙报上，孩子们很是兴奋。从这平常的小事中可以看出，王先生很爱孩子们，并为祖国花朵的健康成长身体力行。

王先生将一生奉献给了科学研究和教学事业。当他退休在家时，一直没有停止对科学问题的研究，他和我也曾讨论过若干问题，对这些问题，我还好好地保存着。先生是思而不倦、永不停息。

先生是我的恩师，也是我们的楷模，是师大的一面旗帜，一生克己为人，是“学高为师、行高为范”的具体体现。我们纪念王先生，期望把王先生对学生的爱，对数学科学研究与教学事业的执着，传承下去。

我和我全家深切怀念我的恩师王世强先生，先生的恩情永生难忘！

愿王先生一路走好！



2011年10月 王世强先生与沈云付（在王先生家合影）



1988年1月 沈云付与王世强在师大毛主席像合影
(王先生告诉我，以后就再也看不到该毛主席像了，一定要合影的)



1993 年中秋节合影：自左至右 王明生 王世强 沈云付 别荣芳