

王元回忆华罗庚成长经历

作者：王元 来源于：科苑人 2011 年第一期

http://www.cas.cn/spzb1/jnhlgdc100zn/zby/201011/t20101114_3010518.html

[贺超]：我们继续顺着华罗庚的成长历程进行回忆。帮着父亲料理杂货店之间，华罗庚先生克服了种种困难，自学，并且向杂志投稿。其实这个时候他已经是残疾孩子了，这个时候必须要克服心理障碍，因为别人看他的眼光是不一样的。这就是当现在你看到一个残疾同学的时候，他是一个弱势群体，你怎么看他的问题，他首先要克服心理的障碍，然后再完成自己梦想的事业。

1930 年，也就是他 20 岁的时候，在《科学》上发表了第一篇文章，叫《苏家驹之代数的五次方程式解法不能成立之理由》。得到清华大学的熊庆来教授的关注，决定让他到清华大学。这事让王元教授给我们讲一下，这个毛头小伙子一下子上了清华大学？

[王元]：我先讲一下这个文章到底讲的是什么？因为现在中学生都知道二次方程的解答，在历史上，有一位老的数学家证明一个方式的成立这是不可能的；但是苏家驹教授说是可能的，他给出了一个证明。华罗庚先生是把他具体的错误找出来了，所以当时熊庆来就很吃惊，他就没有听说过在中国的数学家当中有一个华罗庚，他找不到这个人，也不知道。当时清华大学有一个华罗庚的同乡，他说我知道华罗庚。熊老很吃惊，让他跟华罗庚联系，然后就请到清华去。

[贺超]：他怎么确定人生的目标吗？

[王元]：他写了这篇文章证明他有培养前途，以后还要看他自己。

[贺超]：发现引导他的人是杨武之。

[王元]：熊庆来的课他听过的，但是他的方向跟熊庆来的方向不一致。从今天的眼光来看，如果他到清华早期的文章，如果现在的青年人能达到那个水平，我认为绝对是一个水平，在今天的眼光看也是不得了的。

[贺超]：所以，这很重要。我们的学生、老师都是相辅相成的完成这样的工作，所以今天的校长也非常重视这样一个事，带着大家来参加这样一个活动。虽然那个角落还会有空着的桌子、凳子，但是我们今天中心形成了这样一个好的氛围，说明你们的老师、校长都重视这个事。

话说，华罗庚走到清华以后，很多人都想培养他。我想这些人给予他什么样的帮助，使他走上培养之路。

[王元]：刚到清华的时候，熊庆来并没有十分看得起他。他开了一门课，《高等数学分析》。熊庆来说，你最好不要听这个课，还是从别的课听。华罗庚自尊心很强，就没有去听。但是后来，熊庆来感觉到华罗庚确实很厉害，不但让他听课，而且熊庆来做不出来的题目就找华罗庚，说你过来看一下这个题目怎么做。

当时在清华对他有帮助的几个教授，一个就是杨武之，杨子明先生的父亲；还有孙光远，后来到南京大学当教授了。当时的同学也很厉害，这些人互相之间都有促进，这些人最后都成了非常好的科

学家。所以，他得到他老师一辈和他的同辈对他的帮助和互相的切磋。

[贺超]：熊先生什么时候开始对他非常看上的，有什么样的转机让他觉得华罗庚真的是不错？

[王元]：后来慢慢发现他的才能，这个过程是有一定时间的，慢慢发现的，不是一下子发现的。最后熊庆来对他是非常的器重，因为华罗庚那个时候他的家在金坛，他寒暑假要回家，每次回家熊庆来临走的时候跟他说，你一定要回来，你不要跑了！因为那个时候他在清华只有 40 块钱一个月，相当于现在两千元人民币，怕他嫌钱少了不回来。所以，他说你一定要回来，将来肯定给你加薪！