

# 回忆著名数学家张广厚同学 ——为母校开滦一中 90 华诞而作

孙树勋

著名数学家张广厚先生，是我的高中同窗。他英年早逝，离开我们已经许多年了，我们同是 1956 届开滦中学高中毕业生。

今天的母校已经改名为开滦一中，它的原址在唐山马家沟矿区，一处美丽的所在。1976 年那场举世罕见的大地震，将母校夷为平地。如今，她迁址到美丽的凤凰山麓，母校有了新的发展。

2011 年春天，我们这届同学 30 多人，齐聚母校。首先，在新建的广厚园，缅怀张广厚同学。之后，我写了四言小诗“忆广厚”，明知自己水平不行，韵律不严格，但还是写了。

广厚园中忆广厚，

一代同窗叙当年。

劝君奏罢前朝曲，

惟望后学胜先贤。

张广厚同学个子高且瘦，白皙的面孔，高而宽的前额，眼睛大而神，目光敏锐，给人的印象是智慧、谦和、自信。他的座位在教室最后一排的东南角，离我的座位比较近，仅隔一排。他是数学天才，又是个安静的人，不喜欢张扬，整天在那个角落里，拉计算尺，一种古老的计算工具，做数学或物理题。同学们喜欢同他讨教或讨论数理方面的问题，他总是会说：“你的思路是对的，是这道题的另一种解法”。倘若你有不明白的地方，他会耐心地给你讲透彻讲明白。



中学时期，就显示出他是一个有见地的人，是一个磊落中肯的人，哪怕是与众不同，哪怕是与“主持”人的想法有出入，他也敢于和善于表达自己的想法。他很有人情味，很重感情，即使在成名之后，也不盛气凌人。我有深切的感受，并且非常佩服和敬仰的。

胡适先生说：“做学问要在不疑处有疑”，他做到了这一点。有一个被先辈数学家研究，却被数学界长期否定的难题，张广厚重新千万次地论证，终于找到了解决方法，做出科学论证。他敢于挑战前人，这是成就大学问家，必须具备的品格。

当年，高考发榜以后，他从古冶林西矿，乘近一个小时的火车到唐山。我们相见十分高兴，他接到北京大学数学力学系的录取通知，我也考入北京工业学院（北京理工大学）。虽然我是高考前两周，才由母校推荐并修改报考志愿的，还是考取了这所国防工业大学。一直以来我盼望成为一个医生，本来是报考医学专业的。那时候，理工是一类考生，农医是二类考生，考试科目不同。当时，两个年轻人都很兴奋，憧憬着美好的未来。然而这一别竟然 20 多年，再相见的时候，广厚已经是享誉世界的大数学家，是张杨定理（杨张定理）的发明人。

大概是在 70 年代末期，他已经是中科院数学所研究员，已经成名成家。他来到天津医学院（天津医科大学）找我。那时候，通讯不像现在这么方便，费了一番功夫才得以相见。他告诉我，不久要在《中国科学》发表他的一篇重要的文章。过一段时间，还要去北欧讲学。我告诉他为什么转学医，也介绍了我六十年代读研究生，攻读组织化学，以及这门学科的研究特点等。这一次相见，是他到天津来讲学，利用间隙见了一面。令我没想到的，这次竟是诀别。

1984年春天，由于家庭的变故，我申请调到华北煤炭医学院。也就是刚到新单位才两三天的时候，突然有一个陌生人来找我，来人自我介绍是张广厚的弟弟，我想他找到我也不容易。他介绍说哥哥正住在开滦林西矿医院，得了慢性活动性乙型肝炎，由名中医治疗。此时广厚已任职中国科学技术协会党组书记（科协主席是钱三强），医院给的条件，非常之好。我向他讲了实话，这个病预后非常差，肯切地建议，须尽快回北京的医院治疗，尚可多支持一段时间。果然，1987年传来了他辞世的消息。胡允凯代表大家参加了张广厚的追悼会。我们这届同学的杰出代表著名数学家张广厚，就这样地去了。

张广厚同学，出自一个有教养的家庭，他的母亲是位教师。他曾告诉我，他的外婆家是一个富裕的农家。我们这个年龄段的同学中，母亲做教师，是罕见的。据说，广厚的弟弟，也是数学教授，如今在澳大利亚定居。广厚育有两个女儿，其中一个去了美国。还有，广厚早逝这件事，始终隐瞒着老太太。

应该说，当时的开滦中学师资队伍强大，教我们的高中老师，属于老一代知识分子，他们治学、传道、授业，他们的谈吐、举止、气度，他们温良恭俭让，堪称“学为人师，行为世范”。这一切深深地影响我们这一代学生，也成就了我们开滦中学的一代辉煌。

我们前后届的同学，不乏优秀者。仅以我们这一届为例，两个班考入北大、清华有四名同学。此外还有推荐考入军事院校、北京航空学院、北京工业学院等高校，更有考入南开大学、天津大学等名校的同学。更为可贵的是，张广厚同学从母校走到北京大学，走到中科院数学所，再走向世界，成为著名数学家。

怀念先师，怀念广厚。

怀念就读母校的日日夜夜……

孙树勋 二〇一七年 秋

孙树勋，56届开一校友 原华北煤炭医学院教授。国务院特殊津贴专家。