

## 缅怀张建中教授

袁晓明



张建中教授 (1940-2018)

2018年1月18号11点34分，我突然收到师母杨老师发来的微信，说及张建中老师2018年1月11号晚上在上海病逝，后事也已处理完毕。这一噩耗犹如晴天霹雳，让我久久无法接受这一残酷的现实。随即我强忍眼泪，通知了同门师兄弟和一些同行朋友，大家无不为一突如其来的噩耗痛哭。我于2016年已悉知张老师罹患癌症，治疗期间也与张老师数次在香港见面，期间张老师的病情一直非常稳定，他自己亦积极乐观进行治疗。

2017年的11月底，张老师还通过微信告诉我，他的病情稳定，要我放心。我甚至已经替张老师约好了2018年5月14日在香港威尔斯亲王医院的复诊，并一直在期待着张老师康复的那一天！

张老师1940年11月20日出生于香港，随后在上海学习、成长，先后以最优异的成绩毕业于上海中学和上海师范大学。文革结束后，由越民义教授和桂湘云教授推荐，张老师赴美国德克萨斯大学奥斯汀分校访问学习，师从“冯·诺依曼”奖获得者、著名运筹学家 Abraham Charnes，随后仅用两年时间便于1984年在该校获得博士学位。之后，张老师分别任教于上海师范大学（曾任该校数学系系主任）和美国乔治华盛顿大学，并于1990年加入香港城市大学的前身——香港城市理工学院。张老师曾于1996至2002年担任香港城市大学数学系系主任，并于2005年从该校退休。随后，张老师继续执教于香港中文大学以及北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院，并于2015年在北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院退休。

张老师一生钟情学问、治学态度严谨、学术成果斐然、文章著作等身，是具有国际影响的著名运筹学家。他在组合优化和连续优化两大领域均有重要的



张建中老师（前排右七）75岁生日华中科技大学留影

学术贡献。他是国际公认的组合优化反问题研究的领军人物，也是我国最早从事线性与非线性规划研究的学者之一。他早在1985年已经在著名的运筹管理类旗舰杂志 *Management Science* 上发表题为“An Improved Successive Linear Programming Algorithm”的学术论文，是大陆学者第一次在此杂志上发表论文（当时张老师是上海师范大学教师）。张老师在重要的国际学术期刊上发表100余篇学术论文，其研究兴趣涵盖线性与非线性规划、网络优化、变分不等式与互补问题、双层优化、连续优化反问题、组合优化反问题、排序与选址问题等诸多领域。而由他撰写的教材《线性规划》也是该领域的重要参考书目。

张老师一生教书育人，为人师表，是深受学生爱戴的教师。他培养了多位博士研究生，包括朱德通、杨超、陈丽华、濮定国、李晓峰、王勤、袁晓明、关秀翠等，可谓桃李满天下。张老师热爱教学，他讲课思路极其清晰，并善于用最简单的语言阐述抽象的数学理论和方法。他的讲课在他曾经任教的每一所大学都受到学生们的高度好评。张老师认真负责地对待每一位学生，总是不厌其烦地解答每一位学生的问题，真诚地关心每一位学生。在北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院的纪念网站上（<http://dst.uic.edu.hk/cn/stat/jzhang>），学生们深情缅怀他们敬爱的“张爷爷”，令人动容。

张老师对中国的运筹学，特别是最优化学科的发展有着重要的贡献。他曾任中国运筹学会数学规划分会副理事长，并热心学会事务。张老师致力于搭建更好的国内外运筹学交流平台，为国内运筹学引入最前沿的研究视野。他多次在香港和内地组织重要的国际学术会议，并邀请多位国外运筹学界最知名的学者来到中国讲学访问，为中国运筹学的发展贡献自己的力量。作为运筹学界第