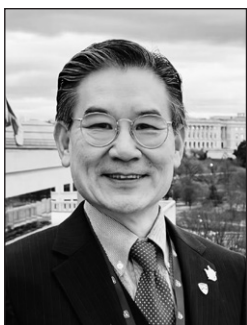


# 清华大学学生科学技术协会创会回忆

○ 范锡波（1979级自动化）



范锡波校友

我于1979年从河南省辉县一中考入清华大学自动化系学习，1984年本科毕业后到北京钢铁学院（今北京科技大学）读研究生。1987年考取清华经济管理学院博士生，申请并获准保留学籍参军在军事科学院工作，1989年春季学期回清华经管学院开始系统工程专业博士课程学习。1992年至1999年，在约翰霍普金斯大学高级国际问题研究院读书，专业领域包括冲突管理和国际谈判，1999年5月获得国际关系博士学位。

今年是我清华本科毕业40年，我回到祖国和母校参加了活动。回忆起我在本科时期创立清华大学学生科学技术协会，以及这些年的点点滴滴，感慨颇多。记录下来，与大家分享。

清华大学学生科学技术协会是1983年4月22日成立的，大会在主楼后厅举行。《清华校友通讯》1983年复8期上报了协会的成立。原文为：4月22日，“清华大学学生科学技术协会”正式成立。该会将组织广大同学结合专业学习，

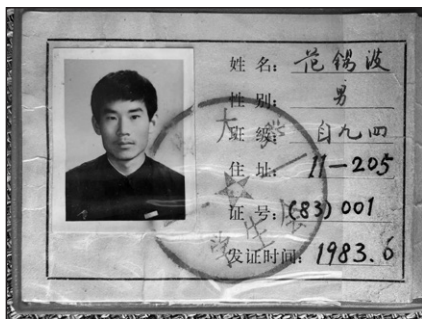
开展科技活动，深入钻研，开阔视野，培养严谨学风，树立理论联系实际的观点，活跃学生的学术讨论空气。同日，协会举办首届学生学术讨论会。校庆日，学生科技作品展览在二教举行，共展出论文七十二篇，科技作品五十件。

在这则消息的下方，还刊登了《学生范锡波获科技征文奖》，原文为：我校最近举办了一次科技征文活动，获奖作品有自动化系自94班范锡波同学的论文《Mason公式推广》。这篇文章主要是把用于连续系统中的Mason公式推广到了离散系统。由于当前计算机技术发展很快，离散系统的应用也将更加广泛，这个公式的推广，对在离散系统中建立数学模型问题的简化有重要作用。

清华大学学生科学技术协会成立后，1983年6月，出版首集《学生科技论文集》。题词祝贺的校领导和老一辈科学家有：校党委书记李传信、张光斗院士、张维院士、滕藤副校长。清华园里的书法家、方正“德年体”创造者金德年，为《学生科技论文集》封面题字。论文集共28篇，涵盖了14个系、四个年级：1978，1979，1980，1981级。体现了学生课外科研活动在众多学科领域开拓进取的广度和深度。

1983年6月20日，《新清华》第四版发表专题采访我的文章《成功并非偶然——记获奖文章〈Mason公式推广〉的作者范锡波》。采访中提到，当时主管学

## □ 值年园地



范锡波的(83)001号学术委员证书

生工作的清华党委副书记艾知生老师专门到班上看望，鼓励我完成离散-连续混合系统输出公式的论文。这篇论文1983年提交，1985年正式发表在《自动化学报》上。要特别感谢指导和激励我完成论文的恩师们：蔡宣三教授、方崇智教授、吴麒教授，还要感恩支持和鼓励我1983年起在自动化系开展学生科技协会活动的副系主任吕林教授，感恩带领我到校外参加大型科技活动的清华大学科研处副处长陈圣信老师。

清华大学团委、学生会从参加第一次科技论文竞赛和科技作品竞赛的全校同学中，选出了首批20位学术委员并颁发学术委员证书。首批创会学术委员证书编号都是我的笔迹，而且由我把证书分发到每一位学术委员同学手中。序列起始号码(83)001号，结束号码(83)020号。近水楼台先得月，我的证书编号就成为(83)001号。发证日期：1983年6月。

1984年7月7日，清华大学学生科学技术协会创会学术委员在清华学堂合影。（见右图）

第一排左起：沈维（校学生会，1980级精仪），高在朗（校学生会，1980级精仪），杨向阳（1978级精仪），吴克

勤（1979级计算机），竺宏（1979级精仪），李发榆（1980级无线电）。

第二排左起：谢寅（1980级经管），潘庆中（校学生会，1980级经管），梁瑞凤（1979级化工），范锡波（1979级自动化），刘行舟（1980级物理），郭京虎（1980级计算机），康健（1979级建筑）。

此外，陈琛（1979级热能）、夏维（1979级工物）等未参加合影。同日，协会创会学术委员与校领导在工字厅合影留念，张作义（1979级热能）、霍同如（1979级水利）参加了工字厅的合影。

在工字厅合影时，我当场请高景德校长在一本《学生科技论文集》上签名留念。我一共拿到过高景德校长的三个亲笔签名：前两个签名是校领导和创会的学生科协学术委员在工字厅会议室第一次开座谈会的时候获得的。那时是学生科协成立后，李传信书记和高景德校长直接把学校主管科研教学的主要负责人找来，参加座谈会，当面听取学生学术委员们对学生科研活动的建议以及经费器材需求。那一天会后，我请高景德校长在两本《学生科技论文集》上签了名。这第三个签名就是

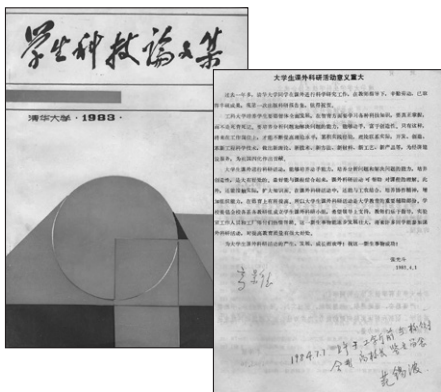


1984年7月7日，学生科协创会学术委员和校领导在工字厅合影后，我请高景德校长在第三本《学生科技论文集》上所签的。

2022年，学校纪念高景德校长诞辰100周年，缅怀这位为中国科学技术进步和教育事业发展做出巨大贡献的科学家、教育家。2023年夏天，我在华盛顿参加第五届北美清华校友大会期间，见到了时任清华档案馆馆长的范宝龙。范馆长说：“锡波，如果你手里这本高景德校长签名的《学生科技论文集》早一点捐赠给清华档案馆，我就在2022年高景德校长百年诞辰展览中展出了。”听了这话，我萌生了想法：整理更多与清华大学学生科学技术协会有关的历史文献档案，安排适当时间捐给母校。

今年是我们1979级毕业40周年。4月校庆时我把自己保留的部分清华大学学生科学技术协会的文献捐赠给了清华档案馆，以报答母校清华的培养、丰富母校重要节点的历史文献积累。在清华大学向世界一流大学前进的历程中，记录师生们携手同行的点点滴滴。

本文开头讲述了我的教育经历，写到



《学生科技论文集》以及高景德校长的签名

文末，再说回我自己：1987年我到军事科学院工作，学习建造作战模拟计算机模型，认识了孙燕，后来结婚。我们两人20世纪90年代来美国留学，我获霍普金斯大学国际关系博士，孙燕获美利坚大学经济学硕士。

1997至2002年，我在世界银行担任咨询顾问。我与其他两位经济学家合作一起建造了第一个“教育基尼系数”数据库，2001年发表在世界银行的政策研究工作报告上。教育基尼系数后来成为国际组织用来衡量世界各国发展水平的指标之一。作为联合国开发计划署《人类发展报告》撰稿团队聘请的五十位专家之一，我参加了《2005人类发展报告》背景专题研究项目，就教育基尼系数和经济发展相关课题提供数据支持。

在校友以及社团工作方面，我于1999年担任美国大华府校友会会长。2000年担任大专联第四任会长。“大专联”是大华府地区中国大专院校校友会联合会的简称，是新一代留美学生在美国首都华盛顿地区建设起来的主要侨团之一。2019年，我还受邀参加中华人民共和国成立七十周年国庆观礼。

1997年香港回归，1999年澳门回归，中国留学生都非常振奋，那时我们在海外举行了许多欢庆活动。2000年2月5日，大专联举办的“千禧年春节联欢会”上有一幅对联，正好表达我们过春节的豪迈心情：

香港回，澳门回，回回成功；华夏神州，文明古国，东方醒狮定乾坤。

千禧年，金龙年，年年吉庆；北美华府，科技新区，龙的传人度新春。

毕业四十载，再忆少年时。新一年的春节不远，也用此联拜个早年吧。