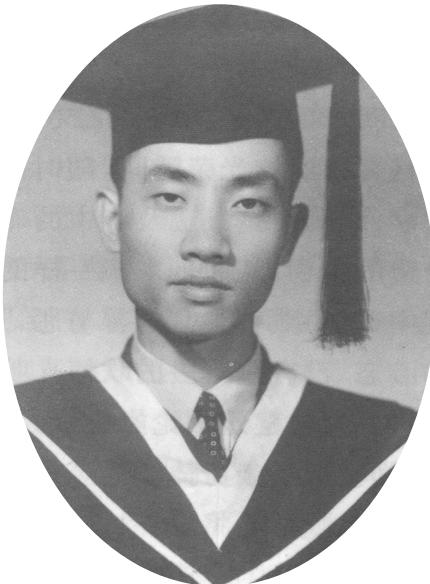


## 西迁先贤录



### 邵济煦教授（1924—2006）

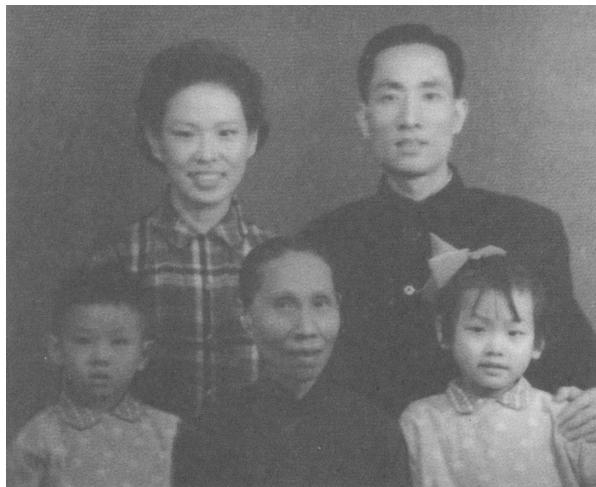
#### 一、人物生平

邵济煦，浙江宁波人，1942年考入交通大学数学系，1946年毕业后留校，在交通大学基础部数学教研室任教。为了做最出色老师，常常求教于朱公谨教授。当邵济煦独立挑起讲大课的重担后，朱公谨教授经常去听他的课，查看备课笔记。严师出高徒，邵济煦快速成长，严谨优良教学传统在数学系代代相传。

#### 二、西迁情结

邵济煦长期在数学系任教，1956年破格升为副教授。1955年中央政府决定交通大学西迁支援大西北，尽管那时家

有老母亲和幼女，妻子又怀孕待产，邵济煦出自于对母校的热爱和青年教师的责任感，首先报名参加西迁；邵济煦为了迎接第一届新生，作为基础课教师必



须率先到位，他毅然成为第一批到达西安新校区的基础课教师之一。

1957年5—6月，交通大学上海部分，与西安部分师生展开了关于迁校的大鸣大放。邵济煦作为青年教师代表，受委托去北京申述对“西迁是否可行”的看法。5月28日晚上，周总理邀请陈大燮教授、程孝刚教授、殷大钧教授等出席在中南海召开的座谈会，他也参加了；6月4日，聆听了周总理在国务院会议上的长篇讲话。邵济煦完全拥护将迁校方案调整为交通大学分设西安部分和上海部分，统一领导，并在行动中积极宣传。意想不到的是，1957年8月反右斗争开始，邵济煦一下子卷入到政治漩涡之中，被错划为右派分子。

从反右到文化大革命，邵济煦的生活跌到了低谷，他虽然经历了那么大的政治风波，但是，他只要能在三尺讲台上继续讲课，“戴帽”“降级”都不重要了。他那为人子、为人父的责任心也从不改变，每个月发了工资，邵济煦就会带着女儿出现在学校一村邮局的汇款长队中，手把手地教女儿填写两份汇款单，交钱、付汇费，月复一月、年复一年。一份是汇给住在上海老家的老母亲，尽一份儿子的孝心；一份是寄给为自己抚养大女儿的岳母，尽一份父亲的责任。

### 三、创业与奉献

邵济煦1981年晋升为教授，1991年退休。曾任中国数学会运筹学会西北协作组组长，中国数学会运筹学会第二、三、四届常务理事兼教育与普及委员会主任，第五、第六届理事会名誉理事，西北运筹学会第一届理事会名誉理事长，陕西省运筹学会名誉理事长等职。邵济煦教授视教学如生命、课比天大。他把每一次讲课都当做一次新目标的开

始，认真备课，准备讲述纲要、提问细节，成了他一生的追求和细则，年年如此，每一堂课都要用他那抑扬顿挫的语言，诙谐幽默的举例，举一反三的重点加深，深入浅出的公式推导和计算，加上漂亮整齐的板书，赢得大教室百余名学生全神贯注的目光。待写满教室的几块大黑板时，下课铃正好响起，课间他从不涂、擦黑板，使得上大班课的学生们永远都处于回味无穷的享受中。在这背后，鲜为人知的秘密就是，为了这么一个目标，为了要保持讲课形象的整洁，他严格要求自己的备课必须完整，记忆必须牢固，时间的掌握必须精准，与课堂的氛围必须协调，还有最关键的一点是，同学们必须喜欢。在他45年的教学生涯中，从来不会因为《高等数学》课程的重复讲授而将自己的工作标准降低。

当高等学校恢复招生，1977级的新生入学后，西安交大开办了数学师资班，由邵济煦教授主讲《数学分析》课。他深感责任重大和来之不易的机遇，他废寝忘食、夜以继日、奋起直追因文化大革命而失去的时光，焕发出从未有过的热情。他始终保持着高度紧张的工作状态，以致在1982年夏，突发胃出血。大病初愈后，他仍然心系学生的学习，学科的发展。1991年，邵济煦以高票当选为“全校优秀教师”。

学生赞誉他的为师品德是：“三尺讲坛传道授业育英才桃李满天下，一腔热血西北沃土献青春功德耀千秋”。

其实，早在《交通大学1946届校友通讯》（第19期）上，就有过评论：

“敬佩邵济煦教授对基础数学、工程数学和尖端数学教学有方、颇多建树，培育了不少人才，为国家作出了贡献。”

《中国运筹学会2006年的总结》中写

道：“邵济煦先生致力于我国运筹学事业的发展，是一位杰出的运筹学科研与教育工作者。在学术上积极进取，治学严谨、勇于创新、教书育人、桃李天下，其奉献精神对学会工作作出了突出的贡献。”

小小三尺讲坛，让邵济煦教授付出了五十年无怨无悔的年华，忍辱负重，用一生守护了自己心中的对教书育人的那份挚爱。他“相濡以沫、忠贞不渝”，将自己从1941年至1991年这最辉煌的50年的生命历程贡献给了他的母校：交通大学和西安交通大学。

### 作者

朱继州 西安交大原高教所副所长，教师教学发展中心专家组成员