

## 西迁先贤录



### 刘子玉教授（1927—1990）

#### 一、人物生平

1949年毕业于交通大学电机工程系，1956年获苏联列宁格勒工业大学工学副博士学位。回国后，历任西安交通大学副教授、教授、电气工程系主任、电工研究所所长，国务院学位委员会第一、二届学科评议组成员，中国电工技术学会工程电介质委员会第一、二届主任委员，电气电子工程师学会高级会员等职。

#### 二、西迁情结

刘子玉，1956年留苏，获苏联列宁格勒工业大学工学副博士学位，回国后，在西安交通大学从事绝缘及电力电缆理论研究工作。刘子玉教授治学严谨，兢兢业业，从绝缘教研室的筹建到



电气学院的建成都投入了很大的精力。

1958年，正值青春年华的妻子俞察带着还在襁褓中的8个月大的女儿刘建，婆婆以及刘子玉的侄子“一大家子人”，随着浩浩荡荡的学校西迁大军，就这么高高兴兴地由上海迁往西安，来到了西安交大。”俞察亦是一门心思全在工作上，为西安交大管理学院的建设付出了辛勤汗水。

### 三、创业与奉献

交通大学于1953年创建绝缘专业，是我国最早设立该专业的大学。1958年该专业随校西迁。1962年建立绝缘研究室，是原高教部最早建立的18个直属研究室之一。该学科点属我国首批硕士点、博士点和博士后流动站。1988年被定为重点学科点。1989年经国家计委批准建设电力设备电气绝缘国家重点实验室，列入世界银行贷款重点学科发展项目，1995年10月通过国家验收。

刘子玉教授和陈季丹教授、刘耀南教授是学科点创始人，学术上有很高的造诣和权威，国际上有较大的影响。

60多年来，为国家培养了大批本科生、研究生，他们成为国内同类学科点的学术带头人，有关企业的领导和主要技术骨干，该学科点注重学科基础及应用基础的研究，并努力把科研成果转化为生产力，取得了显著的经济效益。

刘子玉教授长期从事绝缘及电力电缆理论研究工作。著有《高压电缆线路》，编有《电力电缆结构设计原理》，该书是我国电缆界最有影响力的基础著作，还与陈季丹共同主编《电介质物理学》。

文革后，刘子玉教授任电机系主任，他在学科发展上不怕担待政治上的风险，要把同世界上拉大了的教育与科

研水平的差距补回来。要强我中华，必须把握机遇、发展自己，在学科规划上有所为和有所不为。刘子玉教授对学科发展的高瞻远瞩，有计划地吸纳不同学科的人才，派遣多位教师去大学、企业，以及加拿大名校进修。1985年，在西安丈八沟宾馆成功地举办了《第一届电介质材料性能与应用》国际会议，与会代表400多人，境外代表将近一半。此后，世界开始接纳了中国，学术上的人来人往，滋养了内功、练就了外功。赢得了两次世界银行贷款和国内的配套资金，争取到建立《电力设备电气绝缘国家重点实验室》的资格，促进了绝缘学科的发展。

从绝缘这里走出过我国的两院院士，也走出过省市领导干部，走出过行业里的著名专家，也走出过中外大学里任职的教授、学者，走出过企业家，也走出过普通的专业技术工作者。西安交通大学绝缘专业的学生不仅在国内的诸多行业中备受青睐，就是在国际上的同行里，也是有影响的。世界著名的美国杜邦公司，曾经连续多年聘任多位西安交大绝缘毕业生担任公司的高级顾问，驻沪总裁，或中国代理，该公司曾经主动在西安交大绝缘学科设立奖学金。

### 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