

西迁先贤录



程迺晋教授（1923—1999）

一、人物生平

程迺晋，江西南城县人。童年在江西度过，曾就读于江西省立南昌二中。1938年就读于江苏省立扬州中学。1942年从扬州中学转入江苏省第五临时中学，修完高中最后一个学期。高中毕业后，程迺晋历尽艰辛奔赴大后方，于1943年9月考入广西大学。1944年赴重庆，考入交通大学（渝校）。1945年抗战胜利后，随交通大学回到上海。1947年7月，毕业于交通大学机械系，并留校任教。

程迺晋教授是我国著名的气动专家和流体机械专家，是我国高等教育压缩机及制冷专业创始人之一。他长期从事流体机械专业的教学和科研工作，并

指导研究生，培养了许多优秀人才。他主持完成的科研项目“大型透平压缩机关键技术的研究”获1978年国家科学大会奖。于1981年晋升为教授。



二、西迁情结

1955年，国家决定交通大学内迁西安，程迺晋坚决拥护，夫人屠善洁时为物理教研室教师兼物理实验室副主任，西迁后改任教务处教学法科科长，



邓小平（一排左八）与程迺晋（三排左五）
等科技工作者合影（1978年）

1957年暑假，举家迁至西安。1982年，程迺晋被国务院聘任为西安交通大学副校长。

三、创业与奉献

程迺晋教授对学科建设做出了巨大贡献。他组织了离心、轴流压缩机原理教材的编写工作，开展了与之密切相关的气体动力学科科研工作；创建了气体动力研究室，为成功申请流体机械及压缩机国家工程研究中心起到了重要支撑作用；在流体机械及流体动力工程中的气动热力学、气固两相流风机及特种风机设计、透平压缩机及低温透平膨胀机新技术等领域取得了开拓性成果，获得了包括全国科学大会奖(1978年)、化工部重大成果奖、机械工业部科技进步奖等奖项。

程迺晋教授长期兼任繁重的行政工作和社会工作：曾任西安交大工程力学系主任、动力系主任、校党委委员、校工会主席及交大侨联主任等职。他还兼任国家科委机械学科组委员、全国流体机械教材编委会主任、全国高等学校



时任国家主席江泽民校友与
程迺晋教授亲切握手（1989年）

压缩机及制冷专业教学指导委员会主任等职。程迺晋教授在交通大学任教50多年，1990年退休后，仍时刻关心学校发展，不断提出建议。生病住院期间，还经常询问学校工作情况，为党和国家的教育事业，为西安交大的发展，贡献了毕生的精力。

作者

朱继洲 西安交通大学教师教学发展中心专家组成员，教授