

西迁先贤录



陈季丹教授（1907—1984）

一、人物生平

陈季丹，安徽肥东人。1928年交通大学电机系毕业。后任上海无线电台台长兼工程师。1930年赴英国曼彻斯特大学留学，1934年获硕士学位后回国。曾任湖南大学、武汉大学、交通大学等校教授。1953年根据我国社会主义工业化和教育事业发展的需要，陈先生放弃了原来熟悉的无线电专业，创建了我国第一个电器绝缘与电缆技术专业。首开“电介质理论”新课，并任专业教研室主任。1962年创建了西安交大绝缘研究室，在校多次被评为先进工作者，出席过全国文教群英大会，1964年当选为第三届全国人大代表，历任陕西省四届政协常委、五届人大常委。

二、西迁情结

1955年中央决定交大西迁，陈先生积极响应党的号召，支援大西北建设。对待迁校，不但自己坚决去，更积极动员说服其他同志，到其家中访问，了解他们在迁校中遇到的困难。1958年带头将全家及全教研室人员与设备一起迁来西安。

三、创业与奉献

陈先生在西安时期，他在工作上更加勤奋负责，刻苦钻研业务，不断探索新路子，对新开的电介质物理课程，从教学内容到教学方法，进行了很大改进。在他的“要把自己的全部知识，传授给青年”的诺言下，学生的学习成绩明显得到提高。青年教师茁壮成长，各



方面取得较好成绩。20世纪60年代初期，在他领导下，又新成立了绝缘材料研究室，依靠自己的力量，为国家培养出第一批绝缘材料方面的研究生做出了贡献。他急国家之所急，奋发图强，带领全室同志大搞科研，猛攻尖端，设计试制成我国第一台33万伏超高压套管和第一根33万伏超高压电容式充油电缆，成绩突出，1960年代表教研室先后出席陕西省和全国文教群英会。1981年，陈先生被聘为我国首批博士研究生指导教师。陈先生是我国电介质理论的重要开创者，从事电介质理论的教学与研究工作四十余年，为国家培养了大批的专业技术人才，好多学生早已成为电气绝缘专家。进入暮年，陈先生常以“老骥明知夕阳短，不用扬鞭自奋蹄”勉励自

己，为祖国多做贡献，虽年高体弱，但他仍参加教材的部分编写、审稿以及某些学术性活动。曾与刘子玉合编《电介质物理学》，翻译《无线电原理》等著作。

作者

胡奈赛 西安交大原教务处副处长，教师教学发展中心专家组成员