



瞿 珏教授(1913—2002)

一、人物生平

瞿珏,1913年出生于江苏常州,中共党员,著名电厂热能动力工程专家。1937年毕业于交通大学机械工程学院动力专业,获得工学学士学位,先后在私营信义机械厂、上海第一造船厂任工程师。1944年到福建省研究院和公路局工作。1946年返回交通大学任教,任机械系讲师。1951年兼任校机工实验室主任,1953年兼任热工教研室主任。1955年参与创建了热能专业,并任热能教研室主任。

二、西迁情结

1956年随校西迁到西安,1966—1980任副教授,1980晋升教授,先后担任热能教研室主任、热工教研室主任,西安交通大学图书馆馆长(1964—1971年)。1987年退休。1992年起享受政府特殊津贴,成就被收入《中国电力人物志》中。

三、创业与奉献

瞿珏教授是西安交通大学热能专业的创建者之一,先后讲授了热力发电厂、热工仪表、自动控制、泵与风机、热经济学、能源



(培训巴基斯坦有关电厂工作人员),瞿珏教授因具有英文读、写、听、讲能力,并且能读懂德文和俄文文献,受聘担任编译教程并且教授一部分课程。此外仍然关心热能教研组的工作,对年轻教师的讲课予以指点。瞿珏教授素来注重教学法,写过五篇有关教育教学的论文,其中有两篇重在写德育。

瞿珏先生曾经这样评价自己“我爱好文学,爱好音乐,而讲的是实用科学,所以脑海中想通过教育把

系统工程、流体力学等课程。1975年参加了原一机部与水电部组织的60万千瓦火力发电机组联合设计组。1981年受国家科委二局邀请,编写《中国能源政策研究报告》中的“能源科学与教育”部分;同年3月被高教部派赴英国,任热能工程考察组组长。随后,第二次又赴英国考察新(再生)能源,并作中国能源现状与节能分析报告。1986年11月赴德国交流与考察有关热工科技项目,并在汉诺威和斯都加德两所大学讲学。1987年应邀在上海交通大学电力学院、1988年在常州河海大学机械学院任顾问教授,指导该两院筹办热能专业。

瞿珏教授著有《热力发电厂》(英文)和《热经济学》教材,其中《热经济学》一直作为热能专业的教材使用。译有《煤气手册》和《热电联产》等书,先后发表多篇论文。承担的“火电热系统节能”课题获1991年国家科委成果奖。

1987年退休后,经系里返聘任教学顾问,并筹开《能源系统工程》新课程,能源系又与东方电站成套公司培训中心定有协议

世界上的优美和崇高的修养融入到人类的人性中,同时经由科学成就来推动它的前进”。他对诸子百家之说,尤其是战国时期百家争鸣的各家学说,从一个旁观者的角度来比较和欣赏他们的“雄辩”,逐渐养成了勤于思考、善于思考的良好习惯。这为他以后科研和教学打下了良好的基础。

瞿珏教授一生勤奋好学,诲人不倦、待人诚恳,平易近人、生活朴素节俭,为人忠厚正直,在政治思想上严格要求自己,政治热情高,对待工作认真负责,一丝不苟,他的高尚人品赢得了广大师生的尊重和爱戴。退休后积极参加各项活动,关心国家大事,关心学校的建设,继续为西安交大的发展出谋献策,1997年获学校颁发的“精神文明建设积极分子荣誉奖”。

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