



张世恩教授(1919—2003)

一、人物生平

张世恩,1919年出生,1945年毕业于中央大学,1953年8月调入交通大学。当时,正值高等学校第一次院系调整之后,原交大的有关化学、化工的专业、化学教师以及实验室的仪器设备已全部调出。张世恩负责组建普通化学教研室、化学实验室,主讲金相、铸工专业的《普通化学》,组织新教师的培养、训练,筹建化学实验室。曾任普化教研室主任、化学教研室副主任等。

二、西迁情结

1955年4月,学校传达中央决定:交通大学内迁西安,支援西北建设。张世恩回顾八年抗战中,目睹了日寇侵略和烧杀抢劫,使无数中国人家乡沦陷,致使他青年时

代流浪在西部,无家可归的情景,日寇投降后,1946年才回到上海老家。他深深体验到,国家不强盛人民必受侵略欺侮,不能安居乐业,生产及经济不能发展,教育和科技事业也发展不起来。想到这些,他对迁校、去不去西安的问题迎刃而解。他认为国家号召交通大学迁西安、支援西北建设,是兴国之计,理所当然,匹夫有责,刻不容缓,从而在思想上建立了坚定的意志,并动员其爱人也随校西迁。在教研室,他又作了多次动员工作及思想工作,组织大家整理及购置图书资料、仪器设备、化学试剂,做好西安化学实验室的总体布置、实验台设计、实物安置,派专人确保搬运工作顺利进行。

三、创业与奉献

1956年8月14日,张世恩教授全家乘坐学校西迁专列。于8月16日到达西安新家。翌日,到校内中心教学楼4楼的化学教研室及实验室,见到所设计的一间一间全新的实验室及全新光洁的实验台,窗明台净,上下水道畅通、电源已经接通。书桌很多,足够每位教师能分到一个,100多只木箱已全部运到,毫无损伤。

1956年9月初,西安新校址开学,一年级新生开设大面积普通化学课,教师少,工作量大,任重事难,但由于西迁教师思想上早已认知,工作上有所准备,按计划行事。在讲课方面,大家习以为常集体讨论讲课内容,反复试讲以求熟练;在化学实验方面,写好实验讲义,备好各种试剂及仪器,尽量使讲课内容与实验内容相结合,让同学们亲自实践,观察思维,手脑并用,巩固教学内容及增强智力。教研室时常开会研

究教学问题,讨论到深夜,第二天一早有课的老师,还是按时到教室上课。每天晚上,还有答疑、批改作业等任务。全体教师日以继夜地工作,全部教学工作按计划顺利进行。大家齐心协力,克服了学校西迁后首次进行大面积化学教学的难关。

交大迁校是国家大计,全校各级领导、广大教职员们都在各自的岗位上认真负责、刻苦耐劳,努力做好本职工作,确是有不可磨灭的功劳。交大西迁顺利完成,为学校发展打下良好的基础。现在国家大力推行西部大开发,也可以说交大的西迁不愧为西部大开发的先行者。张世恩确信,西安交通大学一定能继续发展、跃进、腾飞,成为世界一流的知名大学。

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



(交大西北参观团受到赵寿山省长和成柏仁副省长接见后,在陕西省省府会议室门口合影,后排右一为张世恩)