

肇启京华

1956年,党中央发出“向科学进军”的号召,制定出《1956-1967年科学技术发展远景规划纲要》,新中国的科技事业进入了快速发展阶段。科技战线急需补充优秀的后备力量。于是,利用中国科学院自身优势创办一所培养新兴、边缘、交叉学科尖端科技人才的新型大学,成为老一辈科学家的共同构想。

1957年10月至1958年1月,中科院主要领导参加中国科学技术代表团访问苏联。访苏归来,中科院领导和部分科学家正式倡议,按照教育和科研紧密结合的方式,由中科院创办一所新型的理工大学。

1958年5月9日,中科院党组向聂荣臻副总理呈递办学报告。聂荣臻随即向周恩来总理汇报,获得总理首肯。6月2日,邓小平同志主持中共中央书记处会议讨论并亲笔批示:“书记处会议批准这个报告,决定成立这个大学。”刘少奇、周恩来、陈云等领导审核同意了书记处的决定。

1958年6月8日,中科院院长郭沫若主持召开学校筹备委员会第一次会议,决定学校定名为“中国科学技术大学”。6月18日,《人民日报》、《光明日报》、《中国青年报》登载中国科大1958年招生简章。

1958年9月20日,中国科学技术大学成立暨开学典礼在解放军政治学院大礼堂隆重举行。次日,《人民日报》、《光明日报》均以《我国教育史和科学史上的重大事件》为题在显著位置报道了中国科大的诞生。

建校伊始,中国科大确立了“面向国家战略需求,面向国际科技前沿,注重科学与技术结合”的学科建设方针,共设立了13个系41个专业。这些系和专业全部围绕当时以“两弹一星”为核心的国家战略需求,同时体现了新兴、交叉、尖端、基础的鲜明特征。

中科院实施“全院办校、所系

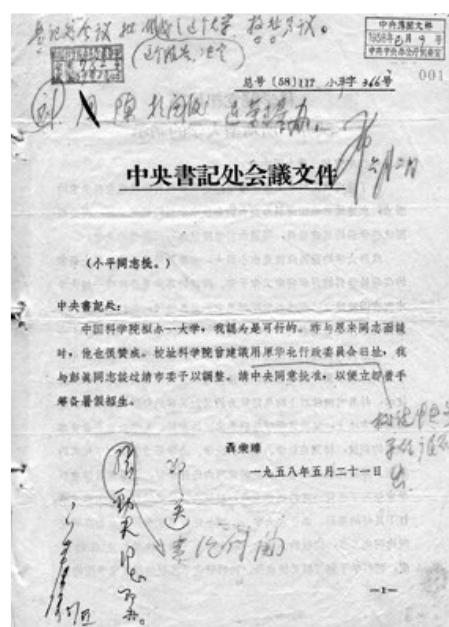
结合”的办学方针,集中全院人财物力支持中国科大办学,研究所和学校的系科专业对口合作,资源共享。中科院各研究所每年到校授课的科研人员达300人次。马大猷、贝时璋、严济慈、华罗庚、钱学森、吴有训、柳大纲、赵九章、赵忠尧等一批国内最有声望的科学家亲自登台,及时讲授最新科技成就和科研前沿进展。他们承担了专业设置、教学计划、教学大纲制定以及编写讲义等一系列工作。高年级学生直接进入中科院相关研究所,在一线科技人员的言传身教下,开展科研实践或撰写毕业论文,较早受到科学的研究的训练,增强了他们毕业后从事科学研究工作的能力。

1958年9月20日,郭沫若校长在开学典礼致辞中说:“我们的大学是尖端科学加共产主义的大学,也就是又红又专、红透专深的大学。”次年,他又以《勤奋学习,红专并进,团结互助》为题,在开学典礼上作长篇讲话。他还经常为学生朗诵诗歌、题词,为校刊设计副刊并多次撰文,亲自给学生作报告。一有机会,他就邀请党和国家领导人、专家和英雄模范到学校作报告。“文革”前,陈毅、聂荣臻、谭震林、罗瑞卿等先后到校作报告和参加毕业典礼。在老一辈革命家、科学家的悉心教育和培育下,“勤奋学习,红专并进,理实交融”的优良校风得以形成并发扬光大,成为学校重要的精神财富和不竭的发展动力。

先进的办学理念,卓越的师资力量,优良的校风学风,严格的科学训练,使得中国科大一诞生就以人才荟萃、群星璀璨而盛极一时,次年即被列为全国重点大学。截至1966年,共毕业3届4710名学生,其中85%分配在科研部门和高等院校工作,他们基础扎实、实验动手能力强、后劲足,绝大部分成为业务和领导骨干,为我国科技、国防、教育等领域做出了突出的贡献。



1963年7月14日,学校隆重举行首届毕业典礼。陈毅副总理、聂荣臻副总理、郭沫若校长等参加毕业典礼并和全体毕业生合影



1958年6月,中央批准创办中国科学技术大学的批复文件



北京校址大门

南迁重建

1966年,“文化大革命”席卷全国,高校正常秩序受到严重破坏,中国科大也难逃此劫。1969年11月,中共中央下发《关于高等学校下放问题的通知》,中国科大被指定“战备疏散”到安徽省安庆市。1970年1月,经中科院和安徽省革委会商定,学校搬迁到合肥市,在原合肥师范学院校址办学。

南迁使学校仪器设备损失2/3,教师流失50%以上,教学、生活用房严重不足,校舍面积不到6万平方米。到1972年,全

校讲师以上职称的教师不足百人。除了几栋教室楼和学生宿舍外,一无所有。在濒临解体的困难条件下,全体教职员自强不息,重建家园,开始恢复教学和科研工作。

1971年,学校重建数理化基础教研室,1972年开始招收工农兵学员。1975年,举办“回炉班”,挑选300多名1967-1970届毕业生回校再培训后补充师资,并陆续从全国各地物色调入200名教师,使队伍建设取得重要进展,为后来

形成以年轻人才为主体的师资队伍奠定了良好的基础。

科学研究工作也在简陋的条件下悄然进行。1974年上半年,学校举办了一次科研成果展,参展成果达到100多项。到1976年,学校恢复、开展的科学研究已近400项。在1978年召开的全国科学大会上,我校共有15项成果获得大会奖励。

与此同时,一系列教育改革创新构想已在酝酿之中。1975年9月,中国科大代中科院起草《关于中国科学技术大

学几个问题的请示报告》(即代拟稿),以便向国务院领导报告我校对培养科学技术人才的思考和举措。《代拟稿》明确提出采取“自愿报名、上级审核、文化考察、择优录取”的办法招收应届高中毕业生。这表明我校希望通过高考录取新生的整体构思,在这个时候已经出炉,虽因“反击右倾翻案风”而推迟,但在当时的高等教育界产生了很大影响,成为“文革”后中国科大在科教战线率先“拨乱反正”的先声。



1980年代科大东区远眺