

YONGBU TUISE DE GUSHI

孙生官 主编

永不褪色的故事

上海科学技术大学工人班五十周年记忆

SHANGHAI KEXUE JISHU DAXUE
GONGRENBAN WUSHI ZHOUNIAN JIYI



上海大学出版社

YONGBU TUISE DE GUSHI

孙生官 主编

永不褪色的故事

上海科学技术大学工人班五十周年记忆

SHANGHAI KEXUE JISHU DAXUE
GONGRENBAN WUSHI ZHOUNIAN JIYI



上海大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

永不褪色的故事:上海科学技术大学工人班五十周年记忆/
孙生官主编. —上海:上海大学出版社,2009. 11

ISBN 978-7-81118-528-7

I. 永… II. 孙… III. 回忆录—作品集—中国—当代
IV. I251

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 185204 号

责任编辑 李 旭

封面设计 柯国富

技术编辑 金 鑫 章 斐

永不褪色的故事

——上海科学技术大学工人班五十周年记忆

孙生官 主编

上海大学出版社出版发行

(上海市上大路 99 号 邮政编码 200444)

(<http://www.shangdapress.com> 发行热线 66135110)

出版人:姚铁军

*

江苏南洋印务集团公司印刷 各地新华书店经销

开本 787×960 1/16 印张 16 字数 179 千字

2009 年 11 月第 1 版 2009 年 11 月第 1 次印刷

印数:1~1 100

ISBN 978-7-81118-528-7/I·251 定价:41.00 元

前 言

1960年6月,上海科学技术大学经中共上海市委批准创办工人班,招收在生产岗位第一线工作表现突出的先进工人进校学习科学技术。我们有幸作为工人大学生踏入大学殿堂接受科学技术教育。在我们队伍当中,极大多数在解放前没有学习文化的机会,一般只有小学和初中文化程度。因此当我们接到大学通知单时,心情无比地激动,但也有很大的思想顾虑,怕学不好知识,辜负了党和政府的期望。

从进大学的第一天开始,我们就受到学校领导和广大教职员工的熱情接待和无微不至的关怀。虽然我们碰到了很多困难,一时不能适应学校的学习生活,特别是对于文化程度较低的学员,有的刚摘掉“文盲”帽子,那些职工业余学校只学过小学和初中课程的同学,碰到的困难和问题更大。学校的领导和教师,对我们的情况作了深入的调查研究,从我们的实际情况出发,适时制定了相应的教学计划和教学方法。担任我们教学工作的老师,不仅深入到教室、班组,还经常深入到学生宿舍。鼓励我们,指导我们应用正确的学习方法,掌握理论知识和科学实验技能。同学们不畏艰难,奋发图强,互帮互学,像破除生产上一个个难题那样,克服学习上一道道难关,不断总结学习经验。在广大教师的辛勤教育下,在同学们努力下,我们终于完成了规定的学习任务,掌握了一定的文化

知识和科学技术,走出校门,再次踏上社会。

作为工人班学习过的学员,在重新走上工作岗位后,没有辜负党的期望、母校的培养,很多学员在事业上取得了较大成绩。特别在改革开放新时期,我们中的不少同志,用开拓创新的思路、严谨求实的精神,取得了事业上新的发展。他们用实际行动回报社会、回报母校!

2010年是工人班创建五十周年。回顾半个世纪的峥嵘岁月,我们激情满怀。虽然我们都已步入古稀之年,但饮水思源,母校老师的循循善诱终身受益,永不忘怀。广大工人班(包括插入各系的工人学员)毕业的学员,希望能把在上海科学技术大学学习期间的点点滴滴记录下来,汇集起来,让岁月的痕迹刻骨铭心。这一意愿得到了母校——现上海大学的领导和有关部门同志的关心和热情支持,使我们如愿以偿。在此表示衷心的感谢!

书中所收集的材料,主要来自学校保存的历史档案资料和新闻媒体的报道,也收录了部分老领导和同学所写的回忆材料。

由于时间仓促,加之水平有限,如有不足和不妥的地方,祈望提出意见指正。

编 者

2009年10月1日

参加编撰工作的原工人班学员

姓 名	毕业后的工作单位	曾任职务
金世璧	上海亚明照明厂	厂长
瞿 然	上海华通开关厂	厂长
刘天龙	上海市彩管办	主任

顾志洪	上海第二工业大学卢湾分校	校长
彭连富	上海市成教委办公室	主任
徐毓龙	上海显像管厂	党委书记
胡江新	上海大学电子物理研究所	室主任
赵章川	上海益昌薄板公司	总工程师
刘 兴	上菱冰箱厂	科长
孙生官	上海科学技术大学	副校长

学 校 概 况

上海科学技术大学诞生于1958年5月19日,这一天,原国务院副总理聂荣臻,与原中共上海市委第一书记、原上海市市长柯庆施、原上海市副市长兼中国科学院上海办事处主任刘述周等,在上海华山路海格大楼(时为中共上海市委办公大楼)开会,研究决定,在国家出资由中国科学院在北京创办中国科学技术大学的同时,上海用地方财政,由中国科学院在上海办一所新型的、多科性的、理工结合的大学——上海科学技术大学,为国家培养尖端科学技术人才。上海市委决定,上海科学技术大学的建设事宜,由刘述周同志代表市委总负责。

上海科学技术大学的建立,是新中国科学技术领域迅猛发展的一个重要的战略布局,也是国家发展和国际竞争的迫切需要。中国共产党和中国人民,希望我们国家早日繁荣富强,迅速改变“一穷二白”的状况,希望不断缩小与世界发达国家在科学技术领域的差距,迅速改变我国科学技术领域的落后面貌。在这样的大背景下,党和国家向上海提出了建立上海科学技术大学的要求。

中国科学院上海办事处受命负责建立上海科学技术大学后,立即在5月23日成立“筹备上海科学技术大学委员会”。委员会由主持原中国科学院上海办事处工作的办事处副主任、中共中国科学院上海办事处委员会、副书记王仲良负责。筹备委员会设立

了上海科学技术大学建校工作班子,任命卢志杰为办公室主任。工作班子的办事机构就设在上海岳阳路 320 号、中国科学院上海办事处的机关大院。

5 月 24 日,中国科学院上海办事处召开各研究所所长和各所的中共党支部书记会议,王仲良向与会人员传达了原国务院副总理聂荣臻和当时上海市领导柯庆施、刘述周等共同作出的关于建立上海科学技术大学的决定。与会的科学家们热烈发言,各抒己见,得出的一致看法是:中国科学院在上海的各研究所,各自负责为上海科学技术大学办一个系。一定要不惜“倾家荡产”,办好上海科学技术大学。并且把“全院办校”、“所系结合”定为办学方针。

从 5 月 24 日至 6 月上旬,中国科学院上海办事处在王仲良的主持下,召开了一系列座谈会,讨论了上海科学技术大学的办学宗旨、方针,探索新的办学模式。参加座谈会的科学家们一致的意见是,上海科学技术大学要有别于一般高校,一定要办成“高”(高级)、“精”(精密)、“尖”(尖端)专业学科的新型大学。要突破苏联的办学模式,突破旧的理工科大学的体制。要求学生基础理论扎实一点、基础知识面广一点、基本技能即动手能力强一点,并且外文水平高一点。要切实加强学生的生产实践、实验技术和必要的科研活动。由此,形成的办学宗旨是:为全国及上海地区的科研机构 and 新技术工业基地,培养“又红又专”、德智体全面发展的、优秀的高级科学研究和工程技术人才。办学的模式是:院、校结合,所系结合。办学的特点是:理工结合、科学与技术结合。学科专业设置要反映科学技术的发展方向和增强国防实力的时代特色。

建校之初,学校设有 9 个系:1. 工程力学系。2. 技术物理系。3. 无线电电子学系。4. 计算数学系。5. 化学冶金及物理冶金

系。6. 硅酸盐化学及工学系。7. 元素有机化学系。8. 生物物理化学系。9. 原子能系。

1960 年秋,学校由建校时的临时校址欧阳路迁至嘉定建校。

1960 年 6 月 28 日,中共上海市委同意上海科学技术大学从生产部门选拔招收先进工人学习科学技术的意见,学校创办了工人班。上海市属各局及下属工厂党组织对此极为重视,当年即招收工人学生 251 名,其中党员占 50.2%、团员占 41%,全国、上海市和有关局的劳动模范占 15.9%。全国劳动模范王林鹤、杨新富、谈山林、李福祥等,都是工人班的学生。工人班学生以其顽强的意志、坚忍不拔的毅力,克服了学习道路上的重重困难,逐步掌握了科学技术知识。他们平时学得活、学得主动,后来在自己的毕业设计中都有革新和创造,能解决生产中的关键问题,大多具有相当高的水平。1964 年 5 月 15 日,学校在沪东工人文化宫举办了首届工人班学生毕业设计成果展览会,市党政领导和十多个国家的友人参观了展览,表示了很大的关心和兴趣。

20 世纪 60 年代初,国务院各经济部门从事科学技术外事方面的外语干部奇缺,高等院校每年培养的外语人才不足需要量的半数,而且,普通外语人才还不熟悉科技外语的词汇。国务院外事办公室会同国家科学技术委员会、国家计划委员会、教育部多次讨论,决定除了每年正常接收高校外语毕业生外,还采取应对措施,由国家科学技术委员会委托上海科学技术大学附设外语学院,作为培养科技外语干部的基地。后国家科委正式定名为“上海科学技术大学外语进修部”。外语进修部招收由国家各部委和全国各省、市、自治区科委选送的理工科大学本科毕业生,再进修二年外语,语种设英语、法语、德语、日语四种。外语师资都是从上海和全

国各地经过深入发掘寻觅来的资深人才。

1966年开始的“文化大革命”，给上海科学技术大学莫大的摧残和破坏，原本正常的教育秩序被破坏了，在接连不断的武斗和酿造的一个个冤假错案中，学校多位领导干部被迫害致死，学校的设施也遭到了严重损失，创办的工人班也开始被迫停课、停止招生。

1976年，粉碎了“四人帮”反革命集团，特别是党的十一届三中全会以后，学校经过拨乱反正、恢复整顿，在改革开放中得到复苏、发展壮大。

1994年，为优化上海市高等教育布局结构，提高办学效益和教育质量，适应上海市经济建设和社会发展的需要，上海市人民政府决定将上海工业大学、上海科学技术大学、上海大学和上海科技高等专科学校四校合并，建立新的上海大学。1994年4月25日，国家教育委员会批文〔教计(1994)110〕，同意上海市人民政府关于上述决定的申请〔沪府函(1994)12号〕。4月22日，中共上海市委同意钱伟长任上海大学校长，并决定建立中共上海大学委员会，吴程里任党委书记。5月27日，上海大学成立大会在上海展览中心友谊会堂举行。原中共中央总书记、国家主席江泽民题写了校名，原国务院总理李鹏题词，原上海市市长黄菊出席大会并揭牌，原上海市副市长谢丽娟宣读国家教委批文，原上海市市委副书记陈至立代表市委、市政府讲话，原上海市人大常委会主任陈铁迪、原上海副市长徐匡迪等市领导出席大会。校长钱伟长、党委书记吴程里也在大会上讲了话。

上海工业大学前身为上海工学院，建立于1960年。1979年2月，改名为上海工业大学。1983年开始招收博士研究生，1991年开始设立博士后科研流动站。上海科学技术大学建立于1958年，1983年开始招收博士研究生，1991年开始设立博士后科研流动

站。原上海大学建立于 1983 年,由复旦大学分校、上海外国语学院分校、上海机械学院分校、上海科技大学分校、华东师范大学分校以及上海美术学校、上海法律高等专科学校合并组成。上海科技高等专科学校前身为上海计算技术学校,1959 年建立,后改名为上海第二科学技术学校,1978 年升格为大专,成为上海科学技术大学分校,1993 年更名为上海科技高等专科学校。

20 世纪 20 年代,在上海曾经有过一所“上海大学”,是由中国共产党人在 1922 年创办的,旨在“养成建国人才,营造文化事业”的学校。这所学校虽然办学历史很短,但在中国的革命史和高等教育史上都留下了深深的足迹。原国务院总理李鹏为祝新上海大学成立,欣然题词:“继承光荣传统、培养跨世纪人才”。

新的上海大学是一所综合性大学,拥有理学、工学、文学、历史学、哲学、法学、管理学等门类以及美术、影视艺术等学科。现设有 23 个学院和 1 个校管系。1994 年,学校拥有 84 个学士学位专业、37 个硕士学位学科点、9 个博士学位学科点、3 个博士后科研流动站。2003 年,学校拥有 58 个学士学位专业、86 个硕士学位学科点、9 个工程硕士领域、20 个博士学位学科点、3 个一级学科博士学位授权点、9 个博士后流动站和一个 MBA 授权点,拥有 9 个“十五”、“211 工程”重点建设学科,其中包括教育部重点学科 2 个、上海市“重中之中”学科 1 个、上海市重点学科 3 个;拥有一个科技部与上海市共建的国家重点实验室培育基地,一个国家体育总局体育社会科学重点研究基地;另外,还有 3 个上海市重点实验室。1993 年国家科委批准的上海工业大学科技园(1998 年更名为上海大学科技园),是上海市国家级高新技术开发区“一区六园”的组成部分,2003 年 10 月,国家科技部和教育部正式确认为国家级大学科技园。

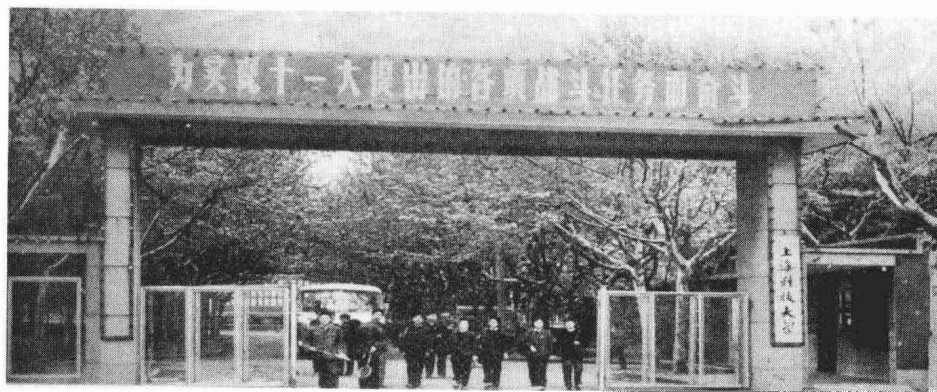
为了实现党的十四大所确定的战略任务,指导 20 世纪 90 年代至 21 世纪初教育改革和发展,使教育更好地为社会主义现代化建设服务,中共中央和国务院于 1993 年 2 月 13 日印发“中国教育改革和发展纲要”。“纲要”指出:“为了迎接世界新技术革命的挑战,要集中中央和地方的力量,办好 100 所左右重点大学和一批重点学科、专业,力争在下世纪初,有一批高等学校和学科、专业,在教育质量、科学研究和管理方面,达到世界先进水平”。根据国家教委[教重办 1996(52)]文,上海市人民政府组织专家预审和审核,批准了启动上海大学“211”工程重点学科建设项目。

1997 年,学校收到上海市计划委员会“关于上海大学新校区工程项目建议书的批复”,明确上海大学新校区工程正式立项,总投资 13 亿元人民币。征地 100 万平方米,校舍总面积 36 万平方米,在校生规模 12 000 人,工程分期进行。地点在宝山区上大路。

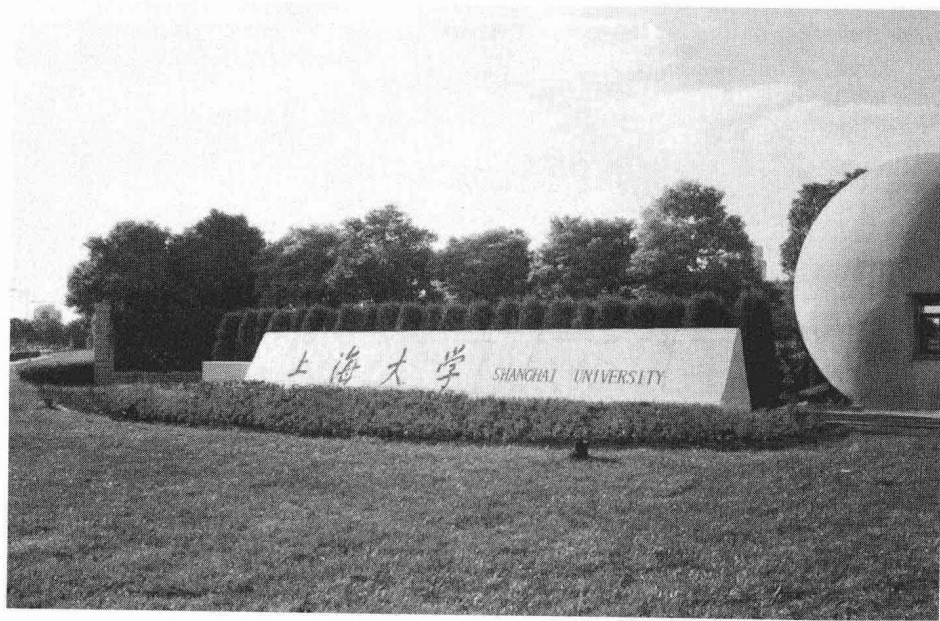
新校区的建成为发挥四校合并的综合优势,形成“一体两翼”校区布局、调整院系布局、深化教育教学和管理体制改革,促进学科交叉渗透,加强学生的素质教育创造了良好的环境。本科生的分布是:新校区容纳全校一、二年级学生以及文学院、理学院、外国语学院、社会科学学院、美术学院、生命科学学院和广告系的全部学生,延长校区容纳工科类学院的三、四年级学生,嘉定校区容纳经济、管理、法学(知识产权学院)类学院的三、四年级学生。研究生随学院分布。静安办学点(静安区新闻路)容纳成人教育学院、高等技术学院。法学院三、四年级学生回到青浦区的法学院。

上海大学在新世纪的发展目标定位是:建设一所具有世界水平的国内一流的综合性研究型大学。

衷心希望广大校友为母校的建设和发展作出新的贡献。



原上海科学技术大学(校门)



新的上海大学



本书编者合影(从左至右) 胡江新 瞿 然 顾志洪 彭连富 孙生官 刘天龙
赵章川 刘 兴 金世壁 徐毓龙



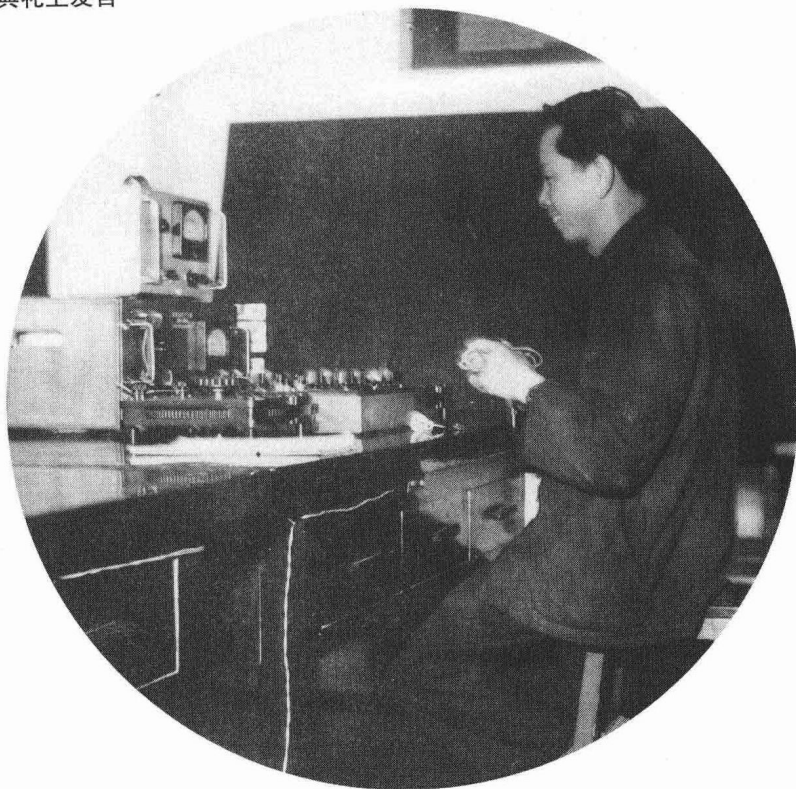
1965 年毕业的全体工人班学员合影



上海科学技术大学首届工人班毕业典礼大会



王林鹤在毕业班典礼上发言



工人班学员彭连富做实验



干卫良等同学在图书馆翻阅资料