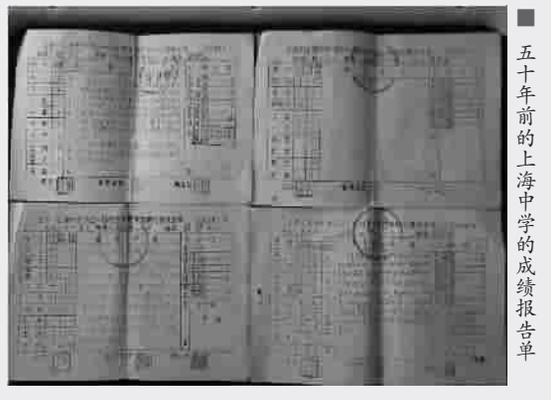


半个世纪前的上中之路

建校一百五十年之际怀念上海中学和老师们的
◆ 楼望和



一九六五年上中毕业照：老师和同学



五十年前的上海中学的成绩报告单



1965年本文作者全家合影

【作者简介】

楼望和 美国康奈尔大学计算机和电子工程博士,上海市上海中学毕业,中国科技大学无线电电子学系毕业,中国科技大学硕士,现已退休。曾任美国先进数字电视标准委员会(ATSC)投票权成员,美国民生电子协会(CEA)电子影像标准委员会投票权成员,美国有线通信工程师协会(SCTE)数字影像标准委员会投票权成员,国际电子电工工程师协会国际民生电子年会(IEEE/ICCE)论文评审委员会委员,国际电子电工工程师协会资深会员(IEEE)。

合他的工作,在实践中提高了分析解决问题的能力。

上中有良好的体育锻炼设施,不仅有足球场,篮球场,排球场,还有室内体育馆。每天东方欲晓,我们活跃在操场上,跑步,体操,等等,开始生动活泼的一天。周末我们步行半小时,可到在黄浦江边的划船俱乐部。在那里,我们学会了游泳和荡桨。上中的赛艇经常在黄浦江面,乘风破浪,我们面对滔滔浦江,激情昂扬,心潮澎湃。多少学子,从浦江开始远航,走向世界。

漫长的道路

上海中学始创于清朝同治四年(1865年),担任苏淞太道兵备的丁日昌顺应洋务潮流“兴新学”,捐银倡议龙门书院,成为上海开埠以来最早的地方官办新学。1905年,学校承“革旧习、必立师范学堂”戊戌变法要义,改龙门书院为龙门师范。1927年改名江苏省立上海中学,1950年改为上海市上海中学。上海中学历史悠久,为中国江南四大著名中学之一。新中国成立前曾走出老一辈的政治、科学和文化的精英,如黄炎培、邵力子、徐特立、严济慈等名人。学校以教育高质,英才辈出,饮誉海内外。

1962年,全国还处在“困难时期”。我们满怀“战胜自然,建立强国”的雄心壮志,考入了上海中学这所名校。我也很向往到上海中学学习,同时总觉得有些歉意。一是离开初中天山中学慈祥的老师和纯朴的同学,实在依依不舍。同时住校增加了父母的负担。父母的工资负担一家七口的生活,本来就不富裕。弟弟都还年幼,我作为老大,应该承担一些家务,可是离家住校,心里怎么也高兴不起来。

有幸在上中校园里得到老师们的指导,聆听大师的演讲,实在终身

受益匪浅。在上中打下的知识基础帮助我克服了一个又一个困难。从上中考入中国科大,执着于理想使我走上了崎岖和漫长的征程。

崎岖的道路

大学不仅仅要有大楼,更要有大师。中国科大直属中国科学院,“所系结合,全院办校”,有一批著名的科学家任职任课。资深的物理学家严济慈担任副校长,亲自编写讲义,并讲授电磁学。钱学森,郭永怀,赵九章,杨承宗等一批知名的科学家担任系主任。华罗庚和关肇直分别隔年讲授数学基础课。华罗庚以他的“高等数学引论”为蓝本讲授数学基础课程。钱临照讲授普通物理课,等等。学校容许学生选修课程,选听自己中意的教师讲课。科大的课程比一般的高校繁重,虽然有流行语“不怕死的考科大”,实际上没有那么可怕,科大的学子乐于攻读繁重的课程。正当我们刻苦学习,立志把红旗插上科学的高峰的时候,真正可怕的事情发生了。

1966年6月,史无前例的“文化大革命”从北京大学开始发难,席卷北京的高校,席卷全国各地,中断了我们学业。“文革”前期,我悄悄地找了本英语原版的物理书边翻译边学习。后来学校越来越乱,没完没了。

1968年春天,父亲不幸因病在华山医院逝世,给我更沉重的打击。弟妹尚小,靠母亲微薄的工资生活,家境十分困难。父亲原来在位于福州路的五洲大药厂工作。公私合营后,调到徐家汇的上海第五制药厂。每天天微亮就起身,从天山新村出发,步行个把小时,到第五制药厂工作。天黑了,才步行回家。他辛勤工作一直到退休。母亲在位于中山西路的第五制药厂一车间工作,路虽近,但要上早,中,晚三班。每次晚班归来,她的手提包里,总带回一盒菜。那是她舍不得吃的厂里发的夜班菜,成了我们兄弟姊妹餐桌上的加餐。她回家后稍稍睡一会,就忙着为我们洗菜烧饭,缝补衣裳。我的弟妹虽小,但体谅父母母亲的辛苦,从小就懂事,主动帮助摘菜等,干一些力所能及的事。正因为体谅父母的艰苦奋斗,学习机会来之不易,弟妹们都学习勤奋,工作努力,克服各种困难,在各自岗位上做出了良好的成就。

最近看到清华大学启动农村学生专项招生政策,本人深有感触,教育应遵循公平原则,缩小城乡巨大差别,帮助经济困难的学子。艰难困苦的生活锻炼毅力,磨练意志,为我们攀登科学高峰提供了坚强不屈的精神基础。

当年,父母在我大舅舅的鼓励和资助下,在经济困难的情况下,反复考虑,容许我考上上海中学和中国科大,走上这条漫长的攀登科学高峰的道路,很不容易。面对当时学校长期停课的局面,我懊悔不已,懊悔得心痛,真不该继续上大学,于是毅然申请退学回上海务工。然而,当时掌控学校大权的工军宣队绝对不批

准我的退学申请。早知“文革”,何必当初,悔之晚矣!

1969年11月中国科大奉命从北京下迁安徽。不久我们分配工作离开学校。1977年“文革”结束后,中国科大敢想敢闯,率先改革开放,克服数不尽的困难,迅速地发展起来。1978年中国科大面向全国招收研究生,从二千多名报考者中挑选了100名首届研究生。乘改革开放的东风,我日以继夜地补课复习,通过严格的笔试和面试,重回科大学,取得硕士学位。留校工作数年后,经科大推荐,通过教育部的英语考试,申请得到美国康奈尔大学的资助,攻读博士学位。最终在已过不惑之年,取得康奈尔大学的博士学位,圆了因“文革”耽误了十多年的梦想。

上海中学经历了同样崎岖的道路,在“文革”中,成为批判修正主义教育路线的靶子。优秀的教师被批斗。学生被驱赶到农村插队落户,美丽的校园被“五七京剧训练班”占领。百年历史的名校上中于1970年解散。学校解散后,教师被分到外地任职,如物理老师杨惠伦分到江西偏僻的县中学教书,一直到退休。

史无前例的“文化大革命”结束后,1978年在海内外校友的强烈呼吁下,上中在原校址复校。上中的历史翻开了崭新的一页。在改革开放的新时期,上中焕发了青春活力,与时俱进,勇于创新。1993年6月,上中创办了上海市第一所由华人管理的国际性学校——上海中学国际部,1995年成为上海第一所国际文凭学校。2003年成为联合国教科文组织亚太地区联系学校。

近些年来,上海中学高考重点大学达线率超过99%,毕业生考上北大、清华和中国科大等“211工程高校”超过90%,进入志趣聚焦专业领域深造的超过90%。各类特长生受到良好的培养,在国际、全国各类竞赛中成绩显著。2003至2014年获世界、全国、上海市、区各类竞赛奖项3000余个。获国际数学奥林匹克竞赛金牌9枚与世界中学生乒乓球锦标赛金牌30余枚。

上海中学的毕业生们,在科学技术,在政治军事,在经济金融,在文化艺术,在各个领域中发挥了巨大的作用。上海中学历届校友中有省部级以上干部100多位,军队将领29人。中国培养出最多院士的十所中学中,上海中学以49名双院院士的成绩名列第一。上海中学,不仅在中国教育界,而且在国际的教育界,留下深刻的足迹,创造未来的辉煌。

历尽百年沧桑,上中风华正茂;傲视风雨冰霜,青松枝叶更壮!

