

知校 爱国 成才 丛书

校园之光

重庆大学校友“团结 勤奋 求实 创新”事迹选

《校园之光》编委会

重庆大学出版社

《校园之光》编辑委员会

顾 问 欧可平 程地全
主 任 吴中福 陈德文
编 委 (以姓氏笔画为序)
方祯云 朱 斌 李 华
陈德文 何均正 杨清明
吴言荪 吴绍琪 卓光俊
欧可平 赵修渝 徐建华
胡新炼 程地全 程汝强
主 审 赵修渝
主 编 吴绍琪 程汝强

写在前面

1999年具有特殊的意义,是人类迈向21世纪的关键一年,是中国人民实现跨世纪宏伟目标的重要一年——共和国50大庆和澳门回归盛典;在这一年,重大人将迎来母校——重庆大学70周岁华诞。为迎接这喜庆的日子,《校园之光》负母校重托,携校友期盼,如期呈献读者。

走过70载历程的重庆大学,浸透了数辈重大人的心血和汗水,培育了“团结、勤奋、求实、创新”的优良校风,孕育了一批又一批理、工、文、经、管的英才……70年来,近8万名学子从母校毕业奔向神州大地的四面八方,为祖国的繁荣富强付出了辛劳和汗水,作出了不可磨灭的成绩和贡献,谱写了人生壮丽的篇章。他们当中,有在自然科学和社会科学各领域业绩斐然的院士、知名学者,教学或科研成果卓著的教授、专家;有在政企管理或经济建设中励精图治、科技攻坚的企业家、技术骨干、领导干部……尽管他们的年龄、性别、职业有异,但传统的校训孕育了重大人共同的精神——“一颗赤子心,满腔爱国情”,这是重大人对祖国和母校一脉相承的深厚情感,必将成为世世代代重大人的光荣传统;其间,堪称楷模的有“博大爱国,忧民情怀”的诗人——重大创办

者吴芳吉，“50年忠心爱国、半世纪献身国防”的国家科技进步特等奖获得者梅遂生，“殷殷报国志，拳拳赤子心”的国际双院士何知礼，“胸怀鸿鹄志，赤心系国学”的海内外知名学者王利器……数不尽的校友，谱不完的爱国颂歌！他们身上凝聚了重大人极为珍贵的爱国爱校之情和为之献身的崇高精神。

“勤奋实干兴故国，科教实业振中华。”多年来，社会用人单位对重大人评价总是“勤奋实干”。70年来，许许多多校友在祖国的社会主义建设实践中埋头苦干，无私奉献，动人的事迹无数。如科技企业领域的“中国石油钻井专业首位教授周世尧”，“国际品牌的创造者王国春”，“中国航空企业改革的成功者张洪飚”，“中国著名地震专家梅世蓉”……教育学术研究领域的吴冠中、张圣奘、陈子君、王承祺……政经文管领域的钱荣望、蒲海清、刘鹏……重大人为祖国繁荣富强勇于奉献，升华了重大人勤奋求真、开拓创新的不屈不挠精神。

重大人的精神是重庆大学的优良传统，是70年教育实践锤炼的结果，业已形成为强大的凝聚力和向心力，重庆大学才能始终朝气蓬勃，奋发向上，勤奋、开拓、创新。

为了发扬光大重大的优良传统，应当了解学校的历史，了解世代重大人自强不息、求实求真、勤奋进取的精神和业绩。《校园之光》正是基于这种指导思想，努力挖掘和利用重大人潜在的宝贵教育资源，以丰富和充实校风与优良传统教育内容，进行“知校、爱国、成才”教育教材建设的尝试。

《校园之光》是学校党政领导委托校史办、学生部、宣传部、德育教研室、校友总会、校关工委等单位共同组织编写的爱国、爱校与成才修养的文集，主要收集了为祖国繁荣富强而奋战在各条战线的校友们生动感人的事迹，以记叙文、报告文学、简介等体裁讴歌他们的爱国之情与报国之志，建国之才和效国之行，融思想政治教育于青年学生喜闻乐见的文学形式之中。

由于本书是“知校、爱国、成才”系列丛书之一，已出版的第一辑《校园之歌》编撰了部分校友事迹，又由于本书篇幅的限制，再由

于收集校友素材较为困难，虽然重庆大学校友数万计，遗憾的是这里却只能选编百余名校友的事迹。在此，编者向提供素材或撰文的校友和各地校友会致以诚挚的谢意。

为本书收集素材和编撰，许多老师付出了艰辛的劳动，他们是：程汝强、赵修渝、张志芳、侯国跃、樊伟、何涛、苏玲、张旭东、杨泽文、卓光俊、严屏、李华、凌晓明、李志、刘卫红、李胜、陈迅、王宇红、刘志成、夏玉峰、周斌、冯业栋、郑红岩、张璟、张显芸、吴绍琪、兰玲等；尚有部分学生参加采访和资料整理：王昧红、娄英、黄国辉、刘江水、曹国刚、杨培川、王建华等等。

由于大家共同努力，《校园之光》终于面世，这是全体参编者向母校 70 周岁华诞的献礼。

编 者

1999 年 7 月 21 日

抓住历史机遇 开创辉煌未来

吴中福

在全校师生员工和国内外校友共庆重庆大学建校 70 周年之际,记载着重大人崇高的精神面貌,体现了重大人光辉的事业成就的《校园之光》与大家见面了。她是莘莘学子用自己创造的辉煌谱写的重庆大学赞歌。

重庆大学从 1929 年创办以来,经历了艰苦创办、曲折前进和改革发展等重要历史阶段,迄今已整整度过了 70 个不平凡的春秋。如今,她作为国家教育部直属的以工科为主,理、工、经济、管理和人文社会等多学科综合的全国重点大学,正以坚实的步伐昂首迈向 21 世纪。

70 年来,在重庆大学成长壮大的历程中,党和国家领导人曾多次来校视察、讲演,鼓舞斗志,指引航向。新中国成立前,在严重的白色恐怖下,敬爱的周恩来和邓颖超同志来校讲演;新中国成立后,陈毅、聂荣臻、陆定一、吴玉章、杨秀峰、蒋南翔等先后来校视察;改革开放以来,江泽民总书记、李鹏委员长、方毅和李岚清副总理来校视察、题词,勉励学校继续发扬优良传统,为发展高等教育,为科技进步,为祖国建设作出更大贡献。

70 年来,几代重大人为了国家的兴旺,为了

教育的发展和学校的建设呕心沥血、辛勤耕耘、锐意探索、不断进取，克服了重重困难，经受了几多风雨。他们无私奉献，百折不挠，勇往直前，铸造了以为共产主义理想和人民利益的献身精神；实事求是、尊重客观规律的科学精神；勇于克服困难的艰苦奋斗精神；互相支持的团结友爱精神；坚持改革、不断进取的创新精神为主要内容的重庆大学精神，成为推动学校建设发展的巨大力量。

70年来，特别是党的十一届三中全会以来，学校坚定地为国民经济建设服务，主动适应社会发展的需要，不断改革创新，突破旧的办学模式，积极探索“产—学—研”合作和“点一线一面”结合的道路。学校完成了四个重要转变：一是从主要培养本科生和少量研究生发展成为研究生教育与本科生教育并重；二是从单一的教学为中心发展成为教学与科研两个中心；三是由传统的封闭、半封闭式的办学模式发展成为开放式的产—学—研合作的办学模式；四是从院系调整后单一的工科专业设置发展成为以工为主，理、工、经、管和人文社会等多学科综合的学科专业体系。学校面貌发生了深刻的变化。

70年来，学校主动适应社会发展的挑战，尤其是近年市场经济的严峻挑战，顺应全国兴起的“以转变教育思想为先导，教学改革为核心，体制改革为关键”的高等教育改革浪潮，把教育思想和教育观念的大讨论与学习邓小平教育理论相结合，与制定学校发展战略，推进教学改革、校内管理体制改革相结合，与落实《高等教育法》及《面向21世纪教育振兴行动计划》，迎接教育教学工作优秀学校评价等工作相结合，全面提高办学质量和办学水平。迄今，学校已为国家培养了8万余名高级专门人才。我校所培养的毕业生素以基础扎实、勤奋努力、吃苦耐劳、勇于开拓而受到社会各界的欢迎与赞誉。他们当中有许多人已成为我国党政机关和各条战线的中坚，有的已成为两院院士，有的为国民经济建设立下了赫赫战功，有的为“两弹”及人造卫星上天作出了重要贡献……

70年来，若干代重大人艰苦努力，1996年4月，重庆大学通过了国家“211工程”部门预审，成为重庆市、三峡库区唯一进入“211

工程”并被国家列为“九五”期间重点建设的高校，为促进重庆直辖市和中西部地区的经济和社会发展担负着特殊的历史使命，这对重庆大学的发展提供了千载难逢的历史机遇。学校审时度势，总结过去，面向未来，制定了学校跨世纪的发展战略规划。

70年来，重大人团结的传统得以继承；重大人勤奋的美德得以提高；重大人求实的作风得以发扬；重大人创新的精神催人奋进。

重庆大学光辉的过去，凝聚着重大人的心血与汗水，寄托着重大人的希望与追求；今天，重大人的目光又注视着未来，迎接知识经济时代的挑战，任重而道远。《校园之光》的面世，将给我们以启迪和鼓舞，更加激励我们弘扬重庆大学精神，团结一致，同心同德，开创辉煌未来，为把学校建设成为适应我国特别是重庆及西南地区经济和社会发展的需要，理、工、商、法、文等多学科交叉渗透，协调发展，在学科结构、人才培养、科学研究、技术开发、管理机制等方面形成特色，居于国内一流大学前列，国际知名的具有中国特色社会主义的综合性大学而努力奋斗。

做 21 世纪的开拓者

——致青年同学们

陈德文

《校园之光》在校领导的关怀、广大校友的支持和全体编委的共同努力下，迎着 70 周年校庆与大家见面了！《校园之光》是“知校、爱国、成才”系列丛书之一，是继《校园之歌》之后又一次对广大校友不平凡故事的记录。它尽诉了重大 70 年不平凡的历史，尽现了重大人 70 年开拓进取、奋斗不息的精神。

我深感于前辈重大人为祖国建设，为人民事业鞠躬尽瘁的崇高品格，而寄语同在歌乐山麓、嘉陵江畔的美丽校园里求学的青年同学们。

读了《校园之光》，感到校友们的故事距我们如此之近，又是如此之可信、可亲和可敬；每个真实的人物形象给我的印象是如此生动，又是如此深刻和感人。历代重大人为了国家的解放，为了民族的振兴，为了教育的发展和学校的建设而呕心沥血、辛勤耕耘。他们中，有为挽救民族危亡而英勇献身的民族英雄；有为争取人民解放，创建人民共和国而奉献青春的功臣；更有为祖国的繁荣，为民族的昌盛而在各自的岗位上艰苦奋斗、开拓进取的专家和企业家。总之，无论是政界名流、商界巨子，无论是科技先锋、人民教师，他们都踏实、勤奋地为人民无私奉献。

正是历代的重大人用他们的辛劳、智慧、热血

乃至生命,为凝结光照千秋的“重大人精神”作出了不可磨灭的贡献,铸造了重大人“团结、勤奋、求实、创新”的优良校风,他们留下的宝贵的精神财富,更是我们应该珍惜、继承和弘扬的优良传统。

青年同学们,新世纪是你们的,虽然也属于我们,但归根到底是你们的!孔子有句话说:“当仁,不让于师。”是要我们在继承优良传统的同时,当有所开拓,有所创新。在新世纪即将来临的时候,重大青年不但要继承重大先辈们的崇高精神和光荣传统,更要将其发扬光大。为祖国的伟大复兴,为社会主义现代化建设担负跨向新世纪、开拓新纪元的历史重任!

世纪之交,知识经济已初见端倪,国际竞争空前激烈。我国的改革开放如火如荼,伟大的社会主义现代化建设正向纵深发展。面对时代的机遇与挑战,我们国家在未来的世纪,在知识经济时代要立于不败之地,要实现中华民族的伟大复兴,必然要求同学们成为德、智、体全面发展并具有创造意识和能力的德才兼备的社会主义现代化事业的开拓者和建设者;如同历代重大先辈们一样,不负历史重托,不负人民厚望,肩负起时代的责任,开创新世纪的辉煌!

《校园之光》反映了 70 年来重庆大学优秀校友的感人事迹及其崇高品格,为后继的一代代重大人继承并发扬勤奋进取,奋斗不息的自强精神扬起了奔向 21 世纪的旗帜,永远值得一代又一代年轻的重大人仔细阅读,认真学习。希望同学们能从中汲取精神营养,聆听先辈们行为世范的谆谆教诲,将他们的精神转化为学习动力,努力成才,时刻准备着为社会主义建设事业贡献青春和力量。

目 录

1 群芳撷英

| | |
|-----------------------------|----|
| 一颗忧民心 满腔爱国情 | 3 |
| ——创办重大的先驱吴芳吉先生 | |
| 人如其名 | 9 |
| ——建国后重庆大学第一任党委书记兼校长——郑思群二三事 | |
| 洒向大地一片情 献身教育志不渝 | 17 |
| ——记重庆大学原地质系主任乐森 教授 | |
| 研究中国地质 中国人是权威 | 25 |
| ——记中科院院士黄汲清教授 | |
| 一代宗师 硕果累累 | 32 |
| ——记中科院院士魏寿昆教授 | |
| 知无涯 学不已 | 38 |
| ——小记校友杨明照先生 | |
| 淡笔书古今 浓墨舞人生 | 43 |
| ——记重庆大学校友王利器 | |
| 三种角色演绎的人生 | 48 |
| ——记重庆大学 43 届校友周明镇 | |
| 高峰无极 追求不息 | 53 |
| ——记中国科学院院士郭尚平教授 | |
| 无悔的追求 | 59 |
| ——记著名放射化学家王方定校友 | |
| 殷殷报国志 拳拳赤子心 | 64 |
| ——记国际双院士何知礼校友 | |

| | |
|------------------------|----|
| 中国式 MBA 之父 | 70 |
| ——记中国 MBA 学位模式设计者钱荣望 | |
| 五十年忠心爱国 半世纪献身国防 | 77 |
| ——记国家科技进步特等奖获得者梅遂生 | |
| 半个世纪如一日 以勤为径苦作舟 | 87 |
| ——记为古生物研究作出贡献的中科院院士李星学 | |
| 科学圣地的守望者 | 90 |
| ——记我国著名石油地质专家罗鳌潭校友 | |
| 敢为天下先 勇为祖国搏 | 97 |
| ——记中国工程院院士杨士中教授 | |

2 百舸争流

| | |
|-----------------------|-----|
| 引吭一首奉献歌 | 103 |
| ——记中国石油钻井专业第一位教授周世尧校友 | |
| 一切为了事业 | 110 |
| ——记国家级有突出贡献专家傅依备 | |
| 注激情于石油 创不朽之业绩 | 116 |
| ——记国家级有突出贡献专家刘兴材 | |
| 一个国际品牌的创造者 | 122 |
| ——记五粮液集团公司董事长王国春 | |
| 一腔热血洒油田 | 128 |
| ——记重庆大学 54 届校友李德渊 | |
| 丹心哺育石油花 | 132 |
| ——记教授级高工蒋学明校友 | |
| 攀登巅峰的“老总” | 138 |
| ——记重庆大学 54 届校友游静裕 | |
| 一生情缘系石油 | 147 |
| ——记重庆大学 53 届校友邱中建 | |
| 铮铮铁骨显风流 高风亮节划永恒 | 156 |
| ——记全国劳动模范梁尤平校友 | |

| | |
|---------------------|-----|
| 披荆斩棘攀高峰 呕心沥血谱新篇 | 163 |
| ——记高级工程师李忠诚校友 | |
| 大裂谷之魂 | 171 |
| ——记重庆大学 64 届校友黄道鑫 | |
| 高原上升起金色的太阳 | 177 |
| ——记黄果树集团公司董事长陈迅校友 | |
| 大地之子 | 183 |
| ——记重庆大学 52 届校友周箴铭 | |
| 永远的柴达木石油精神 | 186 |
| ——记重庆大学 54 届校友杨藩 | |
| 结情于钻井 织爱于讲台 | 190 |
| ——记博士生导师沈忠厚教授 | |
| 中国航空企业的改革者 | 194 |
| ——记重庆大学校友张洪飚 | |
| 军工厂里走出的企业家 | 204 |
| ——记全国五一劳动奖章获得者罗大柱校友 | |
| 路在脚下 | 212 |
| ——记国家级有突出贡献的专家郭代仪 | |
| 鲲鹏展翅十万里 扶摇直上九重霄 | 219 |
| ——记原四川省机械工业厅厅长张世银校友 | |
| 开拓地震预报事业 创地震预报学先锋 | 226 |
| ——记著名地震学家梅世蓉校友 | |
| 五十春秋铸油魂 | 229 |
| ——记重庆大学 50 届校友李虞庚 | |

3 无愧人生

| | |
|---------------------|-----|
| 为教育尽心竭力 为革命英勇献身 | 239 |
| ——记周均时烈士 | |
| 超越死亡 | 244 |
| ——记与病魔顽强抗争的年轻博士王轩校友 | |

| | |
|-------------------------|-----|
| 追求真理 执着一生 | 248 |
| ——记重庆大学 56 级校友李天德 | |
| 古稀之年心系母校 | 257 |
| ——一个班级向母校的汇报 | |
| 回顾重庆大学地质系石油专修科的“调干生” | 259 |
| 4 星光灿烂 | |
| 名家风采 | 269 |
| 吴冠中 阎 肃 陈子君 张圣奘 侯佑堂 | |
| 盛金章 黄尚廉 | |
| 学界名流 | 275 |
| 江泽佳 程地全 雷亨顺 顾乐观 曾丹苓 韩其顺 | |
| 吴中福 梁锡昌 秦大同 张光辉 李晓红 何祖威 | |
| 徐楚韶 钟先信 李润方 张宗益 程代杰 辛明道 | |
| 黄茂林 彭承琳 丁培道 孙才新 魏庆成 潘复生 | |
| 邱贤德 郡国森 徐宗俊 陈复民 胡庶华 刘茂才 | |
| 施传立 李卓美 刘 豹 | |
| 政企英才 | 328 |
| 蒲海清 刘 鹏 黄坤益 江罗维 倪立宇 谭松平 | |
| 沙铁因 郭 樵 蒋长安 邝 田 谭瑞群 吴敬忠 | |
| 孙承文 杨奉农 | |
| 科技之星 | 345 |
| 徐尚治 钱家治 黄崇期 汤宏武 张盛霖 王承琪 | |
| 张命荣 张淑涵 杨树棠 吴大明 曹有江 陈文孝 | |
| 专家荟萃 | 366 |
| 王际强 吴云鹏 徐国禹 沈一栋 金锡如 曹长修 | |
| 刘 飞 陈廷槐 顾永兴 周其鑑 杨秀苔 黄席樾 | |
| 彭向和 鲜学福 | |

1

群芳撷英

一颗忧民心 满腔爱国情

——创办重大的先驱吴芳吉先生

吴芳吉(1896—1932),字碧柳,别号白屋吴生,生于重庆,长于江津,是“五四”前后对诗歌创作独树一帜的爱国诗人,也是备受当时各大中学爱戴的教育家,重庆大学的创办者之一。后因病殁于江津,终年仅36岁。

追求真理 自学成才

芳吉先生从小颖悟,10岁能诗,13岁能文,以神童名噪乡里。1910年,满清政府以美国退还的庚子赔款在北京清华园设立留美预备学校,芳吉先生以优异成绩入选。1912年秋,校方开除学生,激起风潮,芳吉先生被推为学生代表,向校方抗争,成为最激进的中坚人物,被开除学籍。教育总长范源濂怕得罪美帝国主义者,要学生各写悔过书后方可复学,芳吉先生坚定不移,他说:“我本无过,绝不向他人低头悔过!”随后愤然离开清华。

坎坷的人生道路,从此异常严峻地展现在芳吉先生面前。

时值讨伐袁世凯战争之初,长江航运不通,芳吉先生在身无分文的情形下迫不得已徒步回川,沿途或拉纤,或乞讨,历经艰苦辛酸,走完3000多里路程,5个月之后才回到江津家中。

3000里跋山涉水的艰辛,5个月劳动乞讨为生,大大丰富了先生的生活内容,提升了他对人生的认识。艰苦没有挫其志,困乏也