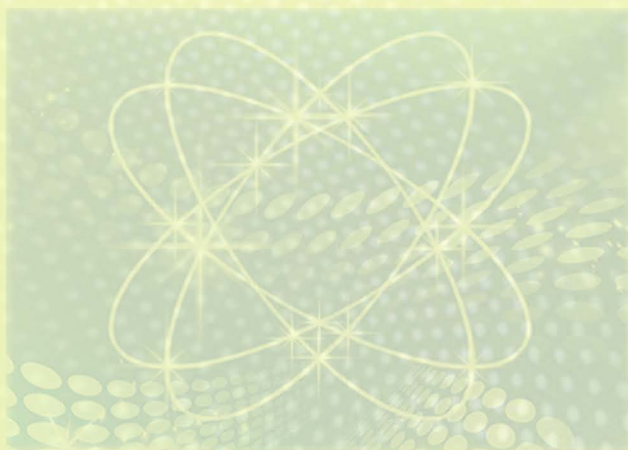


精神地图——沅江精英学子礼赞

主 编 郭献文



湖南教育出版社发行

图书在版编目 (CIP) 数据

精神地图：沅江精英学子礼赞/郭献文编. —长沙：

湖南教育出版社，2013. 1

ISBN 978-7-5539-0412-2

I. ①精… II. ①郭… III. ①中学—校园文化—建设—沅江市 IV. ①G637

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 026634 号

书 名	精神地图——沅江精英学子礼赞
主 编	郭献文
责任编辑	宋城杰 谢漾漾
出版发行	湖南教育出版社发行 (长沙市韶山北路 443 号)
网 址	http://www.hneph.com http://www.shoulai.cn
电子邮箱	228411705@qq.com
客 服	电话 0731-85486742 QQ228411705
经 销	湖南省新华书店
印 刷	湖南贝特尔印务有限公司
开 本	787×1092 16 开
印 张	14.5
字 数	210 000
版 次	2013 年 1 月第 1 版第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-5539-0412-2
定 价	32.80 元

本书若有印刷、装订错误，可向承印厂调换

《精神地图——沅江精英学子礼赞》编辑委员会

顾 问：邓宗祥 肖胜利 杨美娜 姚晓亮

刘振坤 戴国安 段学文 黄 敏

主 任：邵孝文

副 主 任：沈迪文

委 员：曾年春 毛军辉 曹爱群

刘赞望 刘镇滨 周建良

主 编：郭献文

执行主编：邵孝文

副 主 编：黄有为 龙新生 曾彩云 祝文跃

编 委：傅润心 陈惠良 吴焕民 王可嘉

刘传祥 刘镜如 方正飞

序言

风雨人生路，难舍故乡情。

近年来，沅江市一中校园文化建设办公室与沅江市教育老科协组织力量，克服诸多困难，走访毕业于沅江一、二、三、四中和毕业于原沅江五、六、七、八、九中的部分沅江优秀学子，将他们的事迹集结成册，编撰成《精神地图——沅江精英学子礼赞》。这是项十分艰巨的工作，更是项十分有意义的工作。

沅江优秀学子众多，他们在各行各业创造了非凡的业巨。《精神地图——沅江精英学子礼赞》巨设办，分巨“星耀科巨”、“帜树杏坛”、“精巨商海”、“光照人文”四个篇巨，运用精英纪实、精英访巨、精英寄语等多种体裁记载了47位优秀沅江学子的巨协设人，这47个典型仅仅是众多优秀沅江学子的少数代表。他们的故事，如激越的战歌、似动地的诗篇、巨组设巨组办年的，富有哲理、蕴着芬芳、余味无穷，展示巨设文沅江优秀学子流金的岁月，透出巨设文沅江优秀学子内心深处对故乡的眷恋和，也交巨了后来者正确认巨量一人生价值的。正如此书前言所描述的“当读者手巨这巨‘人生的精神地图’巨克就会巨克文生‘学以立巨、学以增巨、学巨长才’，巨克力建巨克量己价灵家园的律巨组追求”。我想，她的巨版，既是校园文化建设的重要成果，也给读者打造出一巨充满巨牲阳光的精神高地，更是我们追寻巨觅家园的地图。

洞庭春色引燕归。我也是从洞庭湖畔走巨织克来名普通学子，家乡在我身上烙下了深深的印巨协永远不巨意匪协疑家乡的山水滋养巨戮文是家乡的亲人哺育巨我，是家乡的文化熏陶巨戮文我一直带着乡土之情和敬仰之巨拜巨量精神地图——沅江精英学子礼赞》，巨量那些朴素而平凡的故事，巨靖泉般滋润巨和，巨组恒般温暖和煦，传递巨镇善美的价值追求，是一本巨夷与生活的教科巨。我从中巨到了他们的巨想和事业，巨戮量他们的信念和斗志，巨戮量他们立德立言立业的精神境界。

《精神地图——沅江精英学子礼赞》作巨改革开放三十巨织中年来的缩影，巨现他的大情大义，传递的温暖温馨，必将巨励巨组克奋发前行。我想，开色寓加珍开时光，把握当前，更开他报效祖国、回报家乡，才是我们开色印开引满要的。

王柯敏

2012年10月

目录

CONTENTS

序言

>>>第一篇·星耀科峰

一路风雨一路歌

——记著名生物医学家周泽奇

陈国勇 周乐平 刘传祥

赤诚报国 潜心攻“毒”

——记军事医学科学院博导彭双清

彭毅

——一位地质学家的金色年华

夏起寅

喜听杏林花开声

——记医学博士文志斌

松涛 曾彩云

春色伴随风雨来

——刘家三兄弟的成长历程

傅润心

——拼搏在生态勘测的征途上

但新球

——一片丹心献石油

松涛整理

海归报国 给力航天

——记长沙理工大学教授肖伏良

杨伟军

——医爱播万家

傅润心 曾彩云

——兽医学界的擎天一柱

王可嘉 周中元

相信自己成就未来

——周清波教授解读人生

松涛 陈惠良整理

从放牛娃到科学家

——张志强先生的治学生涯

张世平

勤是人生切玉刀

——黄进宇博士的成功之路

石友 郭泰岐

——梅花香自苦寒来

毛克彪

>>>第二篇·帜树杏坛

温良端正 大方之家

——记湖南中医药大学校长廖端芳

祝文跃

——善于挖掘奇光异彩的人

傅润心

——桃花潭水话人生

符正平

——路在脚下 心向远方

刘正光

治水有道展风华

——访博士后曹志先家

王可嘉

逆境奋起 双星同灿

——访刘氏二兄弟

龙新生 陈惠良

讲台上的精彩人生

——记沅江一中特级教师崔宇清

刘镜如

——体坛赤子的人生感悟

龙新生

她手捧人生的画卷向我们走来

——访中南大学教授张立

曾彩云

——路漫漫其修远兮，吾将上下而求索

周勇

——寄语故乡学子

蔡立辉（刘传祥整理）

——一段不同寻常的求学路

郭学军

“只要加把劲，也能柳暗花明”

——郭浩瑜倾情求学的自述

石友整理…

——学算卅载不言愁

许斌

>>>第三篇·精骛商海

实业报国写传奇

——记“三一”重工党委书记 总裁向文波

王可嘉

——知识沃野上的金光大道

傅润心

——深深赤子情 拳拳报国心

陈思 李慧君

——“半个商人”张汉文

祝文跃

——大明湖畔垂柳青

祝文跃 王梅

祝文跃

>>>第四篇·光照人文

且看海涛现乾坤

——著名大海画家周智慧教授散记

黄有为

心云万里扬国粹

——访著名花鸟画家石君

石友

科普文苑展风采

——杨国安的人生传奇

刘传祥

芙蓉国里希望燕

——记全国人大代表、首届全国十佳律师秦希燕

松涛 陈惠良整理

——书林女杰——彭兆平

黄有为 曾彩云

建构价值人生的标杆

——周训芳教授的人生追求写真

黄有为

“唯书伴我走天涯”

——《梧州四五载》一书撷玉

龙新生

——展示设计的骄子

石友 陈惠良

爱国爱教爱民

——访佛门学子陈一华

祝文跃

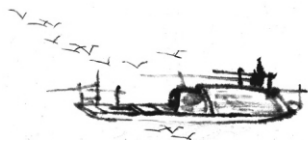
——成功永远在路上

张世平



第一篇◎星耀科峰

光辉的科峰之路展示了科学的庄严，人心的伟大。仰慕他们栉风沐雨，裁云镂月，勇攀科峰的雄姿；歆美他们“当为天下重”的纯美心像，走近他们，了解他们，学习他们，我们的生命里多了一份神秘的感召。聆听科峰上朗朗的笑声，那种天人不息之道、岁月代谢之美的感悟将会不断唤醒我们前行的心愿。



一路风雨一路歌——周泽奇

陈国勇 周乐平 刘传祥



周泽奇

周泽奇是从沅江边远小镇南大走出的著名科学家，他一路风雨，走出泥泞的田间小道，翻越坎坷的南大堤坝，跨过奔腾怒吼的长江黄河，终于在科学的春天到来之时，追寻到了属于他的那片天地，奏响了高亢激昂的人生之歌。

自古男儿当自强

周泽奇六岁丧父，七岁时母亲改嫁。周泽奇随年迈的祖父母跟叔叔一家生活。当时叔叔多病，一家七口人挤在三间低矮的茅屋里。他家人多劳少，是生产队里亏钱最多的“倒欠户”。他上小学时，书杂费全是奶奶乞求亲朋好友资助的；他上中学时，常常是一个红薯代替午饭……最让他揪心的是，祖父去世，家里竟无钱下葬，最后幸亏众亲友的帮助才使老人入土为安。

他的童年，虽然痛失父母的关爱，饱受饥寒的煎熬，但他从小天资聪颖，悟性极高，什么生字、难词一听就懂，什么数学难题一教就会，因而深得老师的悉心呵护。一位语文老师特意教他吟诵唐代诗人李咸用的《送人》诗，他立即将诗中的名句“自古男儿当自强”写在课本上，贴在卧室的墙上，作为自强自立的人生格言。

他的中学阶段，正值“文革”之时，初中毕业后，他只得辍学在家。当时，“红卫兵”到处游行，八方串联，一心想读书的周泽奇却蛰居家中，白天参加集体劳动，晚上闭门读书。没有教材，就读“老三篇”和毛泽东诗词。后来不知从哪里借到了一本《唐诗三百首》，他如获至宝，通读了四五遍还舍不得还，直到背得差不多了才恋恋不舍地还给人家。

1969年春，周泽奇由大队推荐进入沅江四中读高中。他那朴实无华、开朗乐观的气质，刻苦学习、积极向上的精神，天资聪敏、才思过人的睿智，深得老师的青睐。两年制高中毕业后，面临失学，正当他为前途而彷徨时，喜得杨伯勋等老师的极力推荐，他被荣幸地选送到县师训班学习。

在师训班学习期间，他演讲口才出众，写作能力出色，备受班主任龙新生老师的器重。1972年清明节，师训班全体学员到团山八斗丘为烈士扫墓，他满怀激情写了一篇《在烈士墓前》的祭文，龙老师阅后大加赞许，并将其文稿推荐给县革委宣传部。结业分配工作时，周泽奇到县革委当上了通讯员，后来又当了秘书。

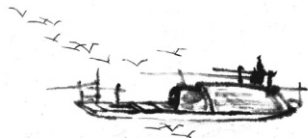
1975年，是周泽奇终身难忘的一年。由于他工作上有突出成绩，本人又有求学的迫切要求，这年秋天，县革委推荐他作为全县工农兵的优秀代表，搭上了“工农兵大学生”的末班车，来到了武汉大学生物系。

“天行健，君子以自强不息。”周泽奇走出了他生命中最重要的一步，开始了他人生旅程的一次崭新的蜕变。

磨剑十年露锋芒

到武汉大学报到后，周泽奇被送到武汉大学沙洋分校学习植物遗传学专业。那时班上只有20位同学，来自祖国的四面八方。为了一个共同的目标，想把国家的遗传工程事业做大做强。在风沙漫天的沙洋，他们在老师的带领下，顶着“文革逆流”的压力，开始了遗传学、胚胎学等十几门课程的实验训练和杂交水稻的田间试验。周泽奇在这种学习氛围浓厚的环境中萌生了做一名优秀科学家的理想。

在读大三那年，周泽奇在杂交水稻课题研究组老师的指导下，经过一年多田间观察研究和实验室试验，写出了一篇杂交水稻的高产与光合作用高效的相关性研究论文，于1978年发表在当时中国的权威科技杂志《植物学学报》上，初露了他研究杂交水稻生物遗传工程的潜力。



粉碎“四人帮”后，科学的春天来到了，中国科学院在全国率先招收研究生。周泽奇激动不已，报名参加了中国科学院研究生院研究生入学考试。因受“文革”影响，当时他所专业的基础并不牢固，加之辅导备考的几本专业参考书在武汉大学竟然只有一套，而武汉大学报考此专业的师生有好几名，只得轮流阅读。1978年的寒假，周泽奇放弃了回家探望老奶奶的机会，孤身一人在武汉珞珈山潜心攻读。每天凌晨五点起床，午夜才睡觉。饿了啃一个馒头，喝一碗稀饭，困了到厕所冲一个冷水澡提神。校园晚上经常停电，他就站在学校路灯下读书。寒天冻得手脚生了冻疮。在这种朝乾夕惕求学精神的支撑下，他于1978年4月通过了在武汉市的第一轮笔试试考。7月接到去中国科学院遗传系参加复试与面试的通知。接通后，别人为他高兴，可周泽奇高兴不起来，因为手头拮据，付不起去北京的考试费用。系主任肖翊华教授知道这件事后，立即向校领导反映情况，请求学校资助。这样，他获得了武汉大学的资助，踏上了进京赶考的征程。

他的复试和面试都非常成功，在38名考生中名列第一。同年8月，他接到了中国科学院研究生院的录取通知书，他的导师那年就只招收了他这位开门弟子。10月初赶到北京开始了他三年的硕士研究生生活。

他步入学校第二年就在导师的支持下，确定了他的研究课题。当时选择的课题是对中国西藏高原起源的野生二棱大麦的遗传学研究。他做了大量的田间生态观察，远源杂交遗传工程试验，及实验室的生物化学和细胞核型的研究。1980年，他在全国著名的《遗传学》杂志上发表了第一篇论文，这在研究生院的在读研究生当中还是首例。

在读研的三年期间，他获得了丰硕的研究成果，写出了三篇高水平的学术论文，相继在《遗传学报》《中国农业学报》等学术杂志上发表。1982年，他被中国科学院研究生院评为“新长征突击手”，后经中国科学院研究生院推荐，被团中央授予“全国学雷锋先进青年”的光荣称号。五四青年节，他的名字登上了《人民日报》刊登的先进青年光荣榜，同时他被邀请到中南海怀仁堂参加座谈，并受到了国家主席李先念与党和国家其他领导人的接见。

1979年至1984年，他从事大麦遗传工程和大豆基因工程的研究，获得丰硕的科研成果，撰写了10多篇高水平的学术论文，相继在《中国科学》《科学通报》等国内一流的科学杂志上发表。他获得了省级科研成果二等

奖、科学进步三等奖。

直挂云帆济沧海

1983年冬，他在中国科学院研究生院黄籍老师和一些出国同学的鼓励下，申请去美国留学。1984年春天，他获得了美国几所大学的入学录取通知书，最后他选择了给他全额奖学金资助的美国俄亥俄大学。同年9月，周泽奇带着两件行李，飞越太平洋，开始了他在美国的博士生涯。

初到美国，面临三关：语言关、生活关和文化关。出国前虽然通过了英文考试，但英文水平还是达不到在美国生活学习的要求，尤其是口语与听力。开始听课做不好笔记，对话交流只得放慢语速。经过一段时间的强化训练后才慢慢适应了那里的语言环境。美国人的饮食起居与中国人迥然不同，经过磨炼，很快过了生活关。最难过的是文化关，因为对西方文化学习和了解甚少，很难融入到美国文化中去，这就需要一个长期磨合和持久深入交流的过程。

1985年他通过博士资格考试，进入了博士课题研究。他只花了3个月时间，就提交了博士课题的设计报告，并在博士生导师 John Mitchell 博士的精心指导下，顺利地完成了博士课题的开题报告。1988年春，他经过自己的不断努力，圆满地完成了博士课题的研究，写出了近200页的英文博士论文，还与导师一起合写了两篇论文，先后在美国著名的《植物科学》杂志上发表。1988年5月下旬，周泽奇在俄亥俄大学召开的分子与细胞生物学术会议上宣读了他的博士论文，得到了全体专家的高度评价，并获得了全场报告会 A⁺ 的最高得分。同年6月成功通过论文答辩，获得5位答辩评委的一致好评。他的科研成果当年被推荐到美国华盛顿召开的植物科学年会上交流，并在俄亥俄大学科研走廊进行了展示。

1988年春天，周泽奇开始向美国各名校申请博士后。由于他的博士论文成果突出，5月底就收到很多名校的录用函，其中包括普林斯顿大学医学院，宾夕法尼亚大学医学院和塔夫茨大学医学院。经过慎重考虑，他选择了塔夫茨圣伊丽莎白医学院，开始做博士后研究课题。当时的课题主要是用单克隆抗体为探针研究定量 ELISA 检测技术，定量检测镰型贫血症病人血液中的生物标记蛋白质含量，为医生用药提供诊断依据。在一年半的时间内，他成功地完成了此课题的生物标记蛋白质的研发任务。