



笔墨昌航

南昌航空大学校报优秀作品精选

Bi Mo Chang Hang

◎ 郭代习 主编

笔墨昌航

南昌航空大学校报优秀作品精选

图书在版编目(CIP)数据

笔墨昌航:南昌航空大学校报优秀作品精选/郭代习主编.

—北京:光明日报出版社,2011.7

(大学文化建设系列丛书,第2辑)

ISBN 978-7-5112-1390-7

I. ①笔… II. ①郭… III. ①南昌航空大学—校报—

汇编 IV. ①G649.285.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 154821 号

笔墨昌航——南昌航空大学校报优秀作品精选

作 者: 郭代习 主编

出 版 人: 朱 庆

责任编辑: 祝 菲

责任校对: 张金良

封面设计: 中联学林

责任印制: 曹 净

出版发行: 光明日报出版社

地 址: 北京市东城区(原崇文区)珠市口东大街5号, 100062

电 话: 010-67078245(咨询), 67078945(发行), 67078235(邮购)

传 真: 010-67078227, 67078255

网 址: <http://book.gmw.cn>

E-mail: gmcbs@gmw.cn

法律顾问: 北京市华沛德律师事务所张永福律师

印 刷: 北京天正元印务有限公司

装 订: 北京天正元印务有限公司

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社发行部联系调换

开 本: 710×1000 毫米 1/16

总字数: 3060 千字

总印张: 170

版 次: 2011 年 7 月第 1 版

印 次: 2011 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5112-1390-7

总定价: 500.00 元

版权所有 翻印必究

编 委 会

顾 问 沈国英

主 编 郭代习

副主编 舒 越 罗 晖 余 海

参 编 杜 为 付 淳 张春晨 林丽军

目 录

第一篇 卧龙英模:优秀教师风采	1
科研路上不觉晓	
——记中科院院士、我院学术委员会主任曹春晓教授	杜逢开 / 3
用智慧点亮学生的人生之路	
——记全国优秀教师王国炎教授	舒 越 / 8
教师的楷模	
——记全国优秀教师、青年科学家黎明博士	乐 军 / 12
忠诚献科学 热情铸人梯	
——记全国“五一”劳动奖章获得者柯黎明教授 ...	余才桃 聂小武 / 17
人类灵魂的塑造者	
——记全国优秀教师、材料学院教授鲁世强	王 倩 莫菲菲 / 24
于无声处绽芳华	
——记我校 2006 ~ 2007 学年劳模、江西省首届“优秀道德青年”	
饶平仔	陈 旅 / 28
第二篇 天南地北:优秀校友通讯	33
情系母校 奉献航空	
——记中国航空工业宏图飞机制造厂副厂长方启超	陈 均 / 35
苦与累相伴 乐与福相随	
——记景德镇航空锻铸公司党委书记易茂林	沈国英 / 40

桃李不言 下自成蹊

——记五八届校友、湖南省大庸航校校长兼党委书记

丁士德 陈 钧 / 43

展翅凌云正当年

——记八八届校友、武汉凌云建筑装饰工程总公司总经理

曾文涛 程少华 丁群安 / 46

从三峡到西藏

——访八七届校友欧阳运华中校 杜逢开 / 51

百蝶飞舞夕阳红

——记我校校友、民间工艺美术家戴孟班 杜逢开 / 54

勤学,给他插上了成功的翅膀

——记八三届毕业生、西安飞机制造有限公司副总经理

唐军 陈 钧 / 59

诚信做人,卓越做事

——记八四届校友、哈飞副总经理、哈飞机电产品制造有限责任公司总经理

孙永恒 杜逢开 / 63

从昌航走出来的厂长

——记八五届校友、上海飞机制造厂副厂长孙善福 沈国英 / 67

让理想在天空中飞翔

——记八二届校友、沈阳黎明航空发动机集团公司副总经理

赵世宏 张屹竑 / 69

根植企业 情系教育

——记我校八六届校友、江西经济管理干部学院副院长

秦夏明 陈 钧 / 74

平平淡淡才是真

——访我校八三届校友、成飞公司总冶金师郑林斌 杜逢开 / 78

自强不息 报效祖国

——记我校八二届校友、湖北襄樊航宇救生设备公司副总师

刘松竹 张春晨 / 81

游子故里报春晖

——记我校八七届校友、澳大利亚首席数学家

曹良月博士 杜逢开 / 84

核电卫士 海弯精英

——访六九届校友、大亚湾核电站公安分局政委李超杰 …… 杜逢开 / 88

人淡如菊

——记八三届毕业生、中国人民解放军 5719 厂厂长向巧 … 舒 越 / 92

踏实做人 诚信经商

——记我校毕业生、深圳“志同”化工商行经理顾国环、姜立艺

夫妇 …………… 张春晨 / 96

悟道人生

——访我校首届校友曾滌教授 …………… 杜逢开 / 100

心系航天永无悔

——访我校五八届校友、原中国科学器材进出口总公司总经理

陈仁铮 …………… 张春晨 / 104

乘风扬帆正远航

——记我校八三届校友、美国 UPS 公司总部国际营销部总监

韩晓东 …………… 张春晨 / 108

李其畅:攀登前沿学科的军人

——访我校八九届毕业生、中国空气动力研究与发展中心

研究员 …………… 范海诚 / 112

向阳“首牧”李志杰 …………… 沈国英 立 先 宇 龙 / 115

第三篇 流金岁月:优秀文学掠影 …………… 119

谈恒 …………… 庄美芬 / 121

棋缘人生 …………… 麦喜滨 / 122

举起来的美丽 …………… 裘大亮 / 123

球缘人生 …………… 徐高博 / 125

二十岁的改变 …………… 王 静 / 127

酿后的清香 …………… 张良俊 / 128

似水流年 …………… 田 月 / 129

红色井冈 …………… 胡 平 / 130

家乡的锅块 …………… 杨 柳 / 131

我爱航空 …………… 杨 华 / 133

在冰点释然 …………… 王建国 / 134

航空学校伴我成长	陈新芳 / 135
我爱航空——飞天	姚 丽 / 137
放飞梦想	刘 芳 / 139
祖国,我为你干杯	何少华 / 140
跳跃的音符	李 璐 / 143
小故事两则	李金宝 / 144
向往大海	陶寒露 / 146
找回快乐的自己	郭 玲 / 148
实习生	胡 伟 / 150
巷	陈 洁 / 152
紫丁香	唐运金 / 154
飘动的红丝带	王永刚 / 156
绿色的怀念	刘超晖 / 157
读懂国防生	汪雅婷 / 159
军装的故事	张 丁 / 161
心灵的港湾	马双庆 / 163
胃知母爱	薛舒尹 / 165
泰宁山水	舒 越 / 166
爸爸的自行车	舒 越 / 168
躁动的心	徐 荷 / 170
聆听三毛	何 玲 / 172
爸爸的茶	李幼娟 / 174
秋韵偶拾	王 政 / 176
昌航天一阁	舒 越 / 178
那一片	牛 寅 / 180
守望爱的麦田	程驿涵 / 182
辉煌历程 昌航赞歌	
——献给南昌航空大学	程少华 / 184
青春大学	谭振江 / 190
我眼里的山歌 我心中的歌者	韦丽丽 / 192
像纯如一样生活	徐木子 / 194

我有一个梦想

——写在南昌航空大学第一次党代会胜利闭幕之际 王国炎 / 197

我送女儿上昌航 陈海龙 / 198

大学,吟哦着的诗 李翠婷 / 200

侧帽风流 金海仙 / 202

给历史以人的温暖

——读《易中天品三国》 朱延平 / 204

一段伤心的记忆 郭 卫 / 206

那一缕炊烟 杨海辉 / 209

新区奇遇记 王光帅 / 211

站在飞机前的遐想 张 浩 / 213

观孔子像有感 王 东 / 215

责任让我快乐

——在校报编辑部的日子里 杜逢开 / 217

潇洒学生郎 千里走单骑 迟家雯 / 219

丹桂凝香的秋 宋 毅 / 221

耄耋之年游大桥 冀殿英 / 222

伶伦与韶乐 付 淳 / 224

毕业前的繁华 刘海滨 / 227

到国学中寻找生活智慧去 平 飞 / 229

“触电”随想 郎维波 / 231

搬家记 付 淳 / 233

真正的“90 后” 陈嘉愿 / 236

笔·纸·那段青葱岁月 杨文怡 / 238

放飞我心中的飞机 陈振东 / 240

溪水如斯 况丽敏 / 242

赣江前湖一摇篮

——游南昌航空大学校园感怀 钟 源 / 243

茶香 刘宗衍 / 246

后 记 248

第一篇

| 卧龙英模：优秀教师风采 |

科研路上不觉晓

——记中科院院士、我院学术委员会主任曹春晓教授

本报记者 杜逢开

—

曹春晓,一个多么富有朝气的名字。人如其名。他有着一颗孜孜不倦、奋发向上永远年轻的心。他从事钛合金研究近半个世纪,使我国航空系统变形钛合金从无到有,跻身于世界先进行列。他成功掀开中国航空用钛史的第一页,并不断开创新型钛合金和钛—铝系金属间化合物,显著减轻了飞机及其发动机的结构重量,为我国航空事业立下了汗马功劳,不愧为我国航空用钛的开路先锋!他的一系列科技成果,曾先后荣获全国科学大会奖、国家科技进步一等奖和二等奖、全国发明展览会金奖、国家发明三等奖、2001年荣获航空报国金奖——航空最高奖。

成果与荣誉等身的曹春晓,从小就聪明好学,勤于思考,善于思考,青少年时就有一颗报国之心。

1934年,曹春晓出生于浙江上虞(属绍兴),3岁时随父母离开祖居之乡到上海。那还是饱受帝国主义列强蹂躏的苦难岁月,他家住在“法国公园”(今复兴公园)附近,读小学的他,看到公园门口赫然写着“华人与狗不得入内”的标牌时,心中不禁生出一种酸楚和愤怒。他感叹国家的衰败,他痛恨洋人的骄横,一种发奋图强为国雪耻的信念,从此深深地根植于他幼小的心灵中。

曹春晓孩提时就是个小书迷,经常天已初黑还手不释卷,又想起不开灯,9岁时就成了度数不浅的近视眼,怕别人笑话,一直不好意思去配眼镜。他又是个小顽皮,爱玩各式各样男孩子常做的游戏,甚至于干出一些非常淘气的事来。有一天与小朋友相约到郊外玩,看到青蛙在草地上跳来跳去很可爱,便想抓几个玩玩。可小青蛙蹦跳着“拒捕”,他跟着追去。水面上长满了青青的浮萍,近视眼的他却误以为是草地,跟着青蛙跳进了水塘,险些丧命。类似的经历还有一回。那次跟着姨妈到亲戚家串门,亲戚家三层楼窗外搭了个与窗台齐高的玻璃顶棚,由于污垢覆盖玻璃已不透明,他不假思索地爬上了这个误认为是“屋顶”的棚

顶,结果是玻璃碎裂,人猛然下落。若不是他机灵地抓住了一根框条,就会直落到天井的水泥地上,那结果就不堪设想了。

两次“大难不死”,逼使他好多天反思自己的行为,并很快戴上了眼镜。前事不忘,后事之师。而后,才形成了他一生遵循的“三思而行”与“行而三思”这一为人行事之道。

二

1949年上海刚解放,他考上了上海有名的南洋模范中学,学习成绩一直名列前茅。他热衷于社会公益活动,曾任学生会秘书长。抗美援朝时,他满腔热血地报名参加军干校,但未被批准而留校继续学习。1952年,他以优异成绩考入上海交通大学。他沐浴在崭新的思想道德价值观中,贪婪地阅读了诸如《钢铁是怎样炼成的》、《把一切献给党》等等这样一些闪耀着共产主义理想和拼搏精神的中外名著。在上海交大期间,他不仅学习上是尖子,而且还当上了团支书,并成为班上第一个共产党员。

1956年大学毕业,他告别了双亲,告别了生活条件优越的上海,只身来到北京西郊环山村——一个当时还相当荒凉的穷山沟,成为刚刚筹建的北京航空材料研究所钛合金实验室的成员。这位刚出校门就被任命为专业组组长的青年,在此后的岁月中,就一直耕耘于钛合金这片科研园地,并倾毕生的心血和汗水使之开放出艳丽的鲜花,结出丰硕的果实。

钛是国际上20世纪50年代才开始走向工业化生产和应用的一种崭新金属材料。当时在国内,钛领域更是一个朦胧而神秘的世界。1965年刚到而立之年,曹春晓便率领由航空部内外10来个厂、所、院、校近百人组成的联合课题攻关组,担任这支科技特混小分队队长。实验室里没日没夜,十几年艰辛换来了赫赫战绩:体轻质坚的钛合金家族,从零开始,先后应用到七、八种飞机的发动机和其它部件上,使一些又笨又重的钢制部件相继“退位”,从而使飞机提高了航速,增加了航程,节约了燃料。从此为我国在航空工业中应用钛合金奠定了基础。他负责研制的TF4钛合金项目,在1978年荣获“全国科学大会奖”。接着,他又承担了国家“六五”科技攻关项目,研制在500摄氏度的高温下仍能工作的钛合金TC11。这是一个世界级高难度的课题,这是一块难啃的“骨头”。曹春晓不记得有多少个日日夜夜食不甘味,寝不安眠。在研究TC11的日子里,他要天南地北地往许多工厂跑。特别是贵州的三线工厂,卫生条件差,对地方饮食不习惯的他,每次去贵州准拉肚子,所以事先都要带上几包黄连素。每次出差回来,就像换了一个人。而他却乐此不疲,说“在困苦面前,共产党员都是乐天派,想想

自己是在为国家做贡献,高兴还来不及呢……”在上钢五厂试验时,他一连 50 多个小时守在炉旁仔细地观察、记录、思考、分析试验情况。其间,正逢他父亲病危住在离厂子不远的一家医院。哥哥到厂里找他去看看父亲,可试验正在关键时刻,他不能离开。而等他接到家里的电话时,父亲已离开人世。曹春晓内疚不已,潸然泪下。工厂的同志被这位专家如此公而忘私的工作精神深深地打动了,亲自派人去吊唁。就在这次攻关中,他以自己独特的思维方式和高超的科学手段,突破了一个个国际级的难题,研究成功了具有世界领先水平的 TC11 合金材料及其盘模锻件工艺,令国内外同行刮目相看,为国家节约了准备用来进口钛件的 500 万美元和准备新建一条钛锻件生产线的 621 万元投资。该项目荣获了 1987 年国家科技进步一等奖。

他常说,献身共产主义事业,不是空的,具体到每个人,在加强政治修养的同时,就必须踏踏实实搞好本职工作,国防口的人更应如此。1995 年的一天,由于连夜加班超负荷地工作,他心脏出了问题,病倒了。后来,医生在他的心脏中装了起搏器,起搏器外壳就是钛合金制作的,他风趣地说:“我搞了一辈子钛合金,这一下更是与它结下不解之缘了。”

三

钛合金虽已在航空航天上得到应用,但它的最高使用温度还只限于 600 摄氏度(可喻为钛合金热障温度),超过此限就属于镍合金的“领土”了,而后的比重比前者几乎大一倍。如何进一步提高钛合金的使用温度,向镍合金的“势力范围”挑战,使发动机的重量更轻,这是国际材料领域正在致力研究的重大课题。始终关注钛合金领域国际动态和科技前沿的曹春晓,获知国外有人正在研制一种使用温度可达 650℃ 至 700℃ 的金属间化合物 Ti3Al,他瞄准了这一目标,提出立项论证报告,被国家列入“863”高科技项目。

曹春晓锐气不减当年,“热障未除,岂能停蹄”。他将这掷地有声铿锵有力的八个大字写成条幅压在写字台玻璃板下,表明“老骥伏枥,志在千里”的雄心壮志。无限风光在险峰,越是艰险越向前。他又踏上了更为崎岖的征程。他与课题组成员齐心协力,创造性地采用了具有我国自己特色的熔炼、锻造和热处理工艺,突破了“室温脆性”等技术难关,其关键性能达到了国际先进水平,成功地研制出当时国内最大的 Ti3Al 锻件、板材和第一批航空发动机零件。“八五”期间,曹春晓带领课题组再接再厉,为把 Ti3Al 推向实用化作出新的努力。在大量性能数据和一百多条试验曲线的基础上,艺高人胆大的他决定在黎阳发动机公司装机试车,并获得成功,而且在均匀熔铸工艺等实用化关键技术、实用化关键

性能系统研究以及 Ti3Al 基合金转子零件率先地面台架试车等方面居国际领先地位。

近几年来,他与课题组的同志一起,又研究成功一种综合性能(含抗氧化性能)更优于 TD2 合金的新一代 Ti3Al 基合金(TD3),并在生产条件下研制出我国迄今为止最大的 Ti3Al 基合金锻件。与此同时,他还在积极研究可在 750℃~850℃ 高温下长期工作的 Ti3Al 基合金,已在合金成分和制备工艺等方面取得重要进展,即将进入应用研究阶段。

四

曹春晓不仅在推进航空材料的更新换代、赶超世界先进水平方面作出了卓越贡献,在学术上也颇有建树,先后发表论文百余篇,在国内外钛学术界颇有影响。作为一名科技人员,不仅自己本身努力成材,多出成果,而且义不容辞地担负起培养人才、组织学科梯队、使专业后继有人、兴旺发达的重任。他先后培养了 3 位硕士、4 名博士和 2 名博士后。

这位大学时代就入党的学者,集中了新中国培养出来的第一代知识分子的诸多优点:勤奋、刻苦、有事业心、有责任感、淡泊名利、报效祖国。他要让自己有限的生命放出最大的光和热,实现自己最大的人生价值。因而不无论在什么困难条件下,他都特别珍惜时间,善于利用宝贵的每一分钟。在很长的一段时间里,三代人五口之家挤在一间屋里。他睡得晚起得早,要看书写作,又怕影响家人,只得在卫生间支一张小桌当“书房”。

无疑,曹春晓是个成功者。他认为,事业成功必须具备四个要素——天资、勤奋、机遇、修养,而且主要的是修养和勤奋。积几十年工作之体会,他深有感悟地说:“辛而不苦,劳而有获”是自己力求达到的境界。要做到“辛而不苦”,就要有理想有抱负。强大的精神力量会把一切劳苦统统化解,因而,虽艰苦,却很愉快。要做到“劳而有获”,就要三思而行和行而三思,这样才能不做或少做“劳而不获”的无用功,做到事半功倍。在修养方面,曹春晓也有他自己富有哲理性的独到见解。他认为一个人的修养要做到“三善”:善自控、善合群、善生活。

善自控,就是在各种情况下都要善于自我控制。顺利成功时要自谦自丑,看到自己的缺点和不足,戒骄戒躁,否则就会乐极生悲,走向反面;困难失败时则要自信自美,看到自己的优势,看到光明,看到希望,要有继续前进的勇气,永远保持心理上的健康。

善合群,就是要有群众观念,善于搞好上下左右的关系,团结协作,共同奋战。曹春晓就是这么一个人,他面和心善,温文尔雅,嘴角常挂着微笑,眸中常漾

着热情。他平易近人,重视情谊,广交朋友,丝毫没有专家权威的架子,这自然给他的科研工作创造了极好的人际关系氛围。他常说,一个人的力量是有限的,要做好工作必须团结协作,依靠大家。

善生活,就是要使生活丰富多彩,情趣多元化。曹春晓认为,事业是人生的主要部分,但不是全部。献身事业与热爱生活并不矛盾,而是相辅相成,相得益彰。曹春晓有着广泛的业余爱好和丰富的精神生活。他爱好体育,是个乒乓球高手,曾获北京航空材料研究院单打冠军。他喜爱音乐,好唱中外名歌。偶有闲暇,他会与青年朋友下上两盘围棋。养花种草是他百忙之中松弛神经的一种休闲方式。

曹春晓善于理性地思索人生,总结出一些富有哲理、寓意深刻的座右铭式的语言作为自己的行为指南。他生活得如此潇洒自信,那样光彩,那样精彩,那样朝气蓬勃!一如他的名字,既光耀着自己,也光耀着人们,展现了一个春光明媚的早晨。(原载 2004 年 9 月 29 日 592 期)

用智慧点亮学生的人生之路

——记全国优秀教师王国炎教授

本报记者 舒 越

人们总是喜欢用蜡烛来比喻教师,因为他们“点燃自己、照亮别人”!而他,在我的印象里则似乎更像一盏油灯,时时勤拭灯罩、刻刻不忘加油。一串思考、一方天地!他总是让自己的思想与智慧热烈地燃烧着、燃烧着,为学生照亮前方的那条大道。他,就是全国优秀教师王国炎教授。

1982年,作为恢复高考后的第二届毕业生,因为热爱教育事业、也因为成绩优异,他留在了母校江西大学哲学系并很快走上了讲堂。他说,总记得那年上过的第一门课——《中国哲学原著选读》。那一年,座位上的学生居然只是低他一届的师弟师妹们,而他却已经实现了由学生到教师的角色转换。三尺讲台虽小,却让他明白了知识天地的广阔。两年的教师生涯后,他选择了再次成为一名学生,一名《中国哲学》专业宋明理学方向的研究生,全身心地开始研读中国哲学。中国哲学,犹如一片浩瀚无际的大海,何其博大精深,同时却又多么含蓄内敛。终于,我有点明白了他身上那种不温不火、从容淡定源自何处。待到毕业那时,毫不迟疑地,他重新踏上那个陌生却又似乎熟悉的讲堂,信马奔驰在那方天地之间。

哲学,无疑是深厚的,而从另一方面而言,则又难免艰深晦涩。照本宣科显然不行,那非但不能让学生领会知识,有时甚至会引发反感甚至厌学情绪。智慧的火花,此时迸发了无穷的能量。何不在授课过程中,把中国古代哲人的思想与学生成长中的人生困惑、思想问题结合起来,从中引发学生的兴趣并进而积极思考呢?何不把古代哲人的思想与当代中国社会思潮及热点问题结合起来,让学生们既学习专业知识又解决实际问题呢?这两个“何不”,如此大胆、也如此创新,王国炎教授却做到了,做得有板有眼且卓有成效!更为重要的是,通过教学他帮助学生们树立了正确的理想信念、培养了良好的个人修养和道德情操:

在孔子的“志士仁人,无求生以害仁,有杀生以成仁”的谆谆话语里,学生们懂得了追求自己的理想必以坚韧不拔之精神取之!从孔子身上,他们看到了豁