



## 学校召开行政工作会议 全面开展安全大检查

本报讯(校办通讯员)5月10日下午,学校在行政楼三楼会议室召开行政工作会议,全面部署学校安全大检查工作。校党委书记黄文秀,校长盛颂恩,副校长费建文,党委委员、人文社科处处长富华,党委委员、组织部长钱方明出席会议,各行政部门负责人参加会议。

盛颂恩指出,学校安全工作是事关师生安全、社会稳定和家庭幸福的头等大事。他强调,要保持高度的安全意识,绷紧安全稳定这根弦,把安全工作作为各项工作的重中之重,要保持高度的工作责任感,把各项安全工作任务落到实处;要规范安全管理,健全完善长效工作机制,切实提升安全管理水平。针对安全大检查工作,盛颂恩要求,相关部门单位与人员要重点关注人身安全、政治安全,做到隐患排查不留死角全覆盖、发动师生全参与、综合分析全整改、方法得当有成效。

黄文秀作重要讲话。他强调,安全工作务

必做到六点,一是思想认识进一步提高,要充分认识到安全工作的重要性,及时研究改进工作方法;二是安全责任进一步落实,要强化安全责任制,层层压实责任,确保每项安全工作有人管、有人负责;三是检查化险进一步细致,要重视细节排查,多听师生意见,确保隐患问题全发现;四是安全教育进一步加强,尤其要加强校园防欺凌、防溺水、校园贷等安全事件的宣传教育,着力提升师生安全防范与自救能力;五是思想引导进一步到位,要加强正面引导,及时回应师生诉求,营造校园和谐稳定氛围;六是应对能力进一步提升,要完善应急预案管理,加强网络舆情研判,强化安全知识学习,全面提升应对突发事件的能力。

会后,黄文秀带队对食堂食品安全、校园道路和水岸等环境安全、学生寝室用水用电安全及消防安全等内容进行了检查。针对检查发现的安全隐患,黄文秀高度重视,逐一与相关

部门负责人现场落实解决方案,要求立即整改解决;盛颂恩、费建文带队对校内老旧危房、临时建筑及围墙、各类特种设备等内容进行了检查。针对发现的问题,要求相关部门做到即查即改,在规定时间内完成整改工作。

此次安全大检查共成立建筑安全、实验室安全、后勤安全、学生安全和平湖校区安全等五个检查小组。据悉,安全排查结果将于本月中旬完成汇总,即时予以整改。

校园安全工作,作为教育工作的重要组成部分,与全体师生、家长切身相关。长期以来,学校通过开展各类安全隐患排查整改专项行动及各类安全主题教育活动,建立和完善事故预警机制,推进学生校园安全管理网格化建设,加强各类应急管理等多项举措,增强师生的安全防范意识,降低事故发生几率,提高突发事件处置能力,从而深入推进校园综合治理工作,深化平安校园建设。

## 校调研组赴广东高校考察学习

本报讯(校办通讯员)为学习广东高校先进办学经验,进一步推进应用型大学建设,着力加强人才工作,5月9日,由校党委书记黄文秀,副校长周珊、周亚新,党委委员、宣传部长柯羽组成的调研组一行赴广东高校考察学习。

在东莞理工学院考察学习期间,该校党委书记成洪波向调研组详细介绍了学校基本办学情况和发展战略,并以广东省高水平理工科大学建设为主题重点介绍了在高层次人才引进、特色产业学院、应用型人才培养、服务东莞经济发展等方面的具体经验和做法。黄文秀对东莞理工学院的热情接待表示感谢,对学校取得的成绩表示祝贺。他指出,东莞理工学院近年来发展速度迅猛,发展战略和工作思路特别是深度融入地方产业、全面开展产教融合的经验的做法为我校提供了有益借鉴。

在佛山科学技术学院考察期间,该校副校长傅江景全面介绍了学校办学情况,重点介绍了广东省深入推进高水平理工科大学建设以来该校院系调整和学科专业布局调整、应用型人才培养、服务地方经济和新校区建设情况。随后,双方对口部门进行了深入交流。

在深圳大学考察期间,调研组听取了该校副校长徐晨关于办学现状、办学理念方面的介绍。学习了对方在高水平大学建设、师资队伍以及科研队伍建设方面的成功经验,并就校企合作项目合作、教职员工工资体系设定、后勤制度管理以及图书馆建设等问题进行了交流。

在南方科技大学考察期间,该校党委副书记李凤亮就人才培养、办学理念、学科建设等问题进行了介绍。调研组学习了该校在校园文化建设和校区规划建设、人才引进政策、后勤运营模式、科研管理机制等多个方面的先进经验,并实地考察了南方科技大学书院制运行情况。

期间,调研组还看望了广州和深圳校友会代表,实地考察了广州大学城和广东工业大学图书馆。

此次考察学习为期三天,校办、发展规划处、教务处、人事处、社会合作处(校友办)、基建处、图书馆、后勤服务集团等相关负责人参加考察学习。

## 省身讲堂第94、95讲开讲

本报讯(宣传部通讯员)5月10日、11日,省身讲堂第94、95讲相继开讲。著名极地探险科学家、中国科学院院士高登义,前外交部非洲司大使舒展应邀作客省身讲堂,分别为师生作题为“我和地球‘三极’那些事儿”和“中非关系和非洲发展”的精彩讲座。全校共有千余名师生到场聆听。

高登义结合自己几十年在南北极、珠峰、雅鲁藏布大峡谷的科考实践,通过大量科考图片和一个个由图片编辑而成的寓意深远的小故事,向大家展示了地球“三极”的壮美景观和环境变化带来的影响。同时,他通过极地科考的探险经历,所展现出的不畏艰险,心系国家的爱国主义情怀,深深感染了现场每一位师生,赢得了大家阵阵掌声。

舒展从事对外外交工作长达30余年,对中非关系和非洲问题有着深入的研究。讲座中,他从“中非合作的历史渊源、中非合作的特点及中非关系的前景”等三个方面深刻剖析了当前的局势。他详细介绍了中非关系的发展历程,分析了当前中国在非洲问题上的方略与政策,以及“一带一路”背景下的中非关系走向。他认为,中非关系基本稳定,但也面临着挑战,目前我国在中非关系中进行着一些新的探索,以实现中非共同发展。

## 一句话新闻

□首届“红袖杯”全国大学生时尚买手大赛于5月5日至8日在杭州举办,我校设计学院参赛团队获最佳表现奖、业绩三等奖,学院获最佳院校组织奖,指导老师杨俊获得优秀导师奖。

□5月11日下午,我校外国语学院与杭州朗培网络科技有限公司签订共建实训基地合作协议。



## 授之以燕尾帽 传之以责任感

5月12日下午,嘉兴市“5.12国际护士节”纪念表彰大会在梁林校区小剧场举行。校党委书记黄文秀致欢迎辞。大会表彰了嘉兴市2015-2016年“优秀护士”、“最美护士”获得者以及2017年度嘉兴学院医学院护理技能操作大赛获奖学生。大会还邀请了嘉兴市护理学会、市级各医院、各级医疗机构护理前辈代表上台为护生授帽。

朱柳昱 摄

## 立大志不忘初心 扬正气助力法治

本报讯(校团委通讯员)5月8日中午,校团委联合法学院、南湖学院,组织法学师生代表召开学习习近平总书记在中国共产党政法工作会议上的重要讲话精神的座谈会。

会上,师生代表一同观看了习近平总书记考察中国政法大学时的央视报道视频,以及人民日报微视频《青年榜样习近平》。与会师生一致表示,习总书记在中国政法大学的讲话精神,是全面推进依法治国的再强调,是全国高校思想政治工作会议精神的再延续,是对全体青年学生积极健康成长的再关怀。习总书记的讲话精神

充分体现了党中央对中国特色社会主义法治道路建设、法学学科体系建设、法学人才培养等的重视,也为如何加强改进建设提出了方向性指引。14级法学专业学生党员陈飞奔在参加完座谈会后说道:“习近平总书记在讲话中一再强调法学学科是实践性很强的学科,法学教育要处理好知识教学和实践教学的关系,打破高校与社会之间的体制壁垒。我们作为法学专业学生,应该严格要求自己,刻苦钻研,扬正气、抵戾气,在学习法律知识的同时增强自身的思想道德修养。”



黄莹 摄





校园关注

2017 年 5 月 15 日

责任编辑:王苏婷 邮箱:2227585466@qq.com 丁燕 邮箱:846780260@qq.com

嘉兴学院报

2 版



# 从教修远,积厚流光 ——访材料与纺织工程学院黄立新教授

■ 学生记者:侯雪梅

风雨砥砺,春华秋实。多年的奋斗年华,黄立新教授见证了嘉院的硕果满枝;一批又一批的学生拼搏四年习得学业有成,成为各行各业的人才;学校蓬勃发展,综合实力越来越强大。年复一年,他一直与嘉院同在。

## 扬帆数十载,源远亦流长

上世纪 80 年代的青年,理想和实干并重,大学毕业后都渴望有一份安稳的工作,“修身齐家治国平天下”。1989 年,黄教授从中国纺织大学(现东华大学)纺织工程专业毕业时,也怀有这样朴实的想法。本来顺应分配的黄教授要去杭州一家化纤企业任职,但又经嘉兴人事局的推荐,嘉兴高等专科学校(嘉兴学院前身之一)相关负责人联系到他,极言学校新创办的纺织工程专业师资匮乏,很希望他能加盟。“一颗红心,两手准备。党叫干啥就干啥。”黄教授风趣地说,“响应组织上的分配,我就来到了咱们嘉院,屈指算来已经二十八年了。”回首看来,黄教授的师者之路,始于与嘉院的缘分。

黄教授介绍道,材料与纺织工程学院是学校中比较有特色的二级学院,在学科平台、科研力量、社会服务能力等方面都有着不容小觑的实力。学院倡导学科建设和专业建设同步发展,坚持学科专业一体化发展战略,提升核心竞争力;积极优化学科和专业结构,促进学科交叉融合,使两者相互促进、相互支撑。另外,学院在教学方面进行了一系列改革,一方面积极提高人才培养的针对性和有效性,如与汤普勒化工染料(嘉兴)有限公司联合成立汤普勒皮革实验班,目的在于探索应用型人才的培养;另一方面不断学习和借鉴国外一些好的教学方法,探索新型教学模式并应用到教学中。如对麻省理工学院等大学创立的 CDIO 工程教育理念的改革以及应用,在中国纺织服装教育学会和学校的教学成果评比中屡获奖项。黄教授在有条不紊地开展教学管理工作的同时,也致力于以毛纺为主的纺纱新技术的研究,研制开发一些功能性材料,他曾做过甲壳素的纺丝,成型以制成抗菌性产品等等,从未停止自己的学术步伐。

## 春风化作雨,润物细无声

黄教授之前做过七八年学院的党委副书记,他坦言那是他人生中很愉快的一段学生工作经历。当时与学生接触频繁,黄教授觉得从年轻的学子身上学到了不少东西。“育人永远大于研究。”黄教授深刻认识到,学校最根本的使命是培养人,这也是大学的价值所在。大学决不能

一味追求研究而忽视育人,始终要做到以学生为本。作为老师更应该将科学发展观联系教育制度,树立正确的教育精神,不断寻找新鲜的血液促进教育的活力,以达到能更好地育人的目的。

对于纺织专业的深度解读,黄教授表示,“十三五”规划推进以来,国家对纺织工业有三点定义。其一它为传统支柱产业,在巩固我国制造业在国际上的地位方面起到了重大作用,纺织产品贸易顺差巨大。如今我国纺织业注重技术改进、产品创新,不断向高端市场发力,未来它的角色会越来越重要。其二它为重要的民生产业,与民生息息相关的衣食住行中的“衣”就是指纺织服装产品,纺织行业正在并且继续为改善民生贡献力量。其三它为时尚产业,随着时代发展,人们对纺织产品都有了更高的认识和品位。纺织产品容易与时尚创意有机融合,因而可作为载体去展现时尚和科技元素。黄教授言之,纺织工业是创造国际化新优势、科技和时尚融合、生活消费和产业用并举的产业,其发展空间巨大。黄教授激励相关专业的同学应树立信心,努力学习专业知识,以求学有所成、学有所用。

## 师生共奋进,教学誦赢诗

近 30 年的从教生涯里,黄教授培养了一批又一批优秀学子,可谓桃李满天下。他有着高度的责任感,在教学中注重学生能力的培养,探索激发学生兴趣的方法,教学评价一直名列前茅。在教书育人中他也收获了很多,一直深受学生们的喜爱。黄教授把理想中的师生关系视为一个平等、友好、协作的纽带,依靠它找寻师生之间的契合点,增加感情方面的交流,期求互相学习、共同进步。“勤授业,乐求知。”为师亦友、教学相长便是这个道理。“老师因为学生的存在而存在,切记不忘初心、回归本心。作为一名老师,追求的是精神上的富足,而不能在乎物质利益。学生在老师的指导下有所建树,是老师最高兴的事。”

有一次,黄教授指导一个学生团队参加“挑战杯”课外学术科技作品大赛。赛前,他和学生们一同在实验室做实验。时间到了晚上 12 点,黄教授担心学生熬夜会消耗精力,提议大家一起离开。同学们以“实验很快就要做好了”为由执意让老师先回去,于是黄教授放心离开。可后来黄教授得知,学生们坚持做实验一直做到凌晨 4 点。比赛结果出来,这个团队取得了二等奖的好成绩。这件事让黄教授很动容,“学生一旦找到了自己努力的方向,即使付出辛苦,他们心里始终是充实喜悦的。人真正从内心感受到自己想要的是何时,潜力都是巨大的。”

## 举目嘉院盛,回首桃李晖

新时代给青年人创造了无限实现梦想的机会和锻炼自己的挑战,不断提高、完善自己,使自己综合实力提高,应该是每个大学生不渝的追求。在学业方面,黄教授对自己的学生抱有殷切希望:“学子在日常的专业学习、专业实践中务必做到严谨认真。另外,目前跨界发展、高新技术已渗透到各个行业,为适应‘颠覆性领域’的高速发展,大学生理应开拓视野,在增长见识的同时,为未来成为行业骨干积蓄力量。”

时光荏苒,白驹过隙。多年的从教生涯,使他感慨万分。“这一辈子都要在这里工作了,对我来说,学校就像家一样。这么多年来目睹学校发展日新月异,真是打心底里高兴。”黄教授笑着说,“希望我们的学校越办越好,我们培养出来的学生越来越好,这就是我最朴素的愿望。”

**人物简介:**1989 年毕业于中国纺织大学纺织工程专业,当年进入嘉兴高等专科学校纺织工程系任教。2000 年,嘉兴学院组建成立后,任嘉兴学院服装与艺术设计系讲师、副教授。2010 年,材料与纺织工程学院成立,先后任学院党委副书记、副院长。主讲课程有织造学、纺织导论、纺织品贸易实务、纺织外贸跟单等。主要研究方向为毛纺新型纺纱技术、特种纤维纺纱技术;高性能纺织品开发、纺织品功能整理;高等教育 CDIO 教学模式研究。主持完成多项省、市级教学、科研项目;共发表学术论文 20 余篇(第一作者或通讯作者),一级期刊及 EI 收录 11 篇;主编浙江省服装类院校重点建设教材 1 部,参编“十二五”部委级规划教材 1 部。



师者格言:功不唐捐,玉汝于成。



## 『跳蚤市场』毕业季, 热闹开摊

“走过路过不要错过!”“没有中间商赚差价咯!”“没有你买不到,只有你想不到!”……5 月 11 日中午,在梁林校区老食堂门口,一个个蓝顶帐篷里人潮攒动,叫卖声、询价砍价声此起彼伏。又到一年毕业季,“跳蚤市场”热闹开摊,许多出售的物件都充满青春的回忆。

陈佳波 摄

□ 瑛衍

## 遇到迷茫了怎么办?

有人总结大学生活是:大一迷茫,大二郁闷,大三压抑,大四慌乱;也有人认为大学生活是:大一新奇,大二拼搏,大三迷茫,大四奔波。不管是大一的迷茫还是大二的迷茫,很多大学生在大学期间都会遇到迷茫的时候,不知道自己需要什么,不知道该怎么办。

在我看来,迷茫就像青春期一样,是一种正常现象,是大学生开始正视现实、思考未来、逐步走向成熟的表现。迷茫不是错,

错的是一直迷茫。

遇到迷茫需多读书。歌德说:书是路标,指引我们走向智慧和思想的城堡;莎士比亚说:书是社会,它能陶冶人的感情与气质,使人高尚;伏尔泰说:书是朋友,读了一本好书,就仿佛觉得找到了一个朋友;皮罗果夫说:书是营养品,生活里没有书籍,就好像生命里没有阳光;培根说:书是高尚的人,读一本好书就像跟一个高尚的人谈话。尽管名人名家把书的作用夸

大,但多读书,一定可以让你看得清自己,看得见别人,看得到未来。

遇到迷茫要多交流。迷茫常常是因为自己生活交往的圈子太小,接触的人太少。与同学多交流,大家有相同的感受;与学长多交流,他们刚刚从迷茫中走出来;与老师多交流,他们可能让你顿开茅塞;与社会上职场里的人交流,他们可能让你豁然开朗。多交流往往会收到与君一席谈,胜读十年书的感受。

遇到迷茫可多出去走走。迷茫还可能由于自己孤陋寡闻,不知道世界有多大,不知道别的大学、大学生和我们有什么不一样。带着迷茫去看看青山绿水、蓝天碧海,到乡村田野、繁华城市走走,或许会找到一些灵感;带着迷茫去与比自己更好的大学校园里逛逛,到图书馆、教室走走,找在那里上学的高中同学聚聚聊聊,可能得到感觉。有了灵感、有了感觉,可能找到不再迷茫的答案。

微评论



校园热评





## 演讲人简介

郭柏灵 中国科学院院士,国际著名计算数学专家,博士生导师,现任北京应用物理与计算数学研究所研究员、国家自然科学基金委员会数学专家组评委。长期从事核武器研究工作,是我国“两弹一星”伟大工程的重要参与者,见证了我国核武器从无到有,不断发展强大的整个过程,为我国的国防建设与科学事业作出了巨大贡献。先后在国内外重要杂志上发表论文 340 多篇(其中 300 多篇为 SCI 收录),出版专著 20 余部。曾获得国家自然科学一等奖和三等奖。1994 年、1998 年两次获国防科工委科技进步一等奖(个人)。



王骥东 摄

## 第 93 讲

中国工程物理研究院是我国唯一一个研制核武器的单位,这里面有很多国内优秀的科学家,也包括世界闻名的科学工作者。他们为祖国的核事业做出了巨大的贡献,甚至为此牺牲了自己的生命,充分发扬了“两弹一星”精神。什么是“两弹一星”精神?就是热爱祖国、无私奉献、自力更生、艰苦奋斗、大力协同、勇于攀登。“两弹一星”的专家和工作者们就是以此为信仰,在极端困难时期和窘迫的生活环境下研制出了我国第一颗原子弹和第一颗氢弹,推动了我国科学事业的发展,让祖国成为国际上有影响力的大国。

## “两弹”的历史沿革

大家都知道,“两弹”主要指原子弹和氢弹。原子弹的原理是由一些物质的裂变而释放的能量,氢弹的原理是因为聚变而产生的能量,它释放出的能量是原子弹的一百倍甚至是一千倍。有人估计过,汶川大地震当时所释放的能量相当于一颗氢弹释放的能量,所以氢弹的威力是很大的。实际上“两弹”的说法不仅仅只是原子弹氢弹这两弹,在我国突破氢弹研究后就研发了中子弹。只不过一直处于保密状态,直到美国一个叫考克斯的官员在一篇文章中说中国的中子弹是抄袭美国资料研发以此攻击中国,这个秘密才被公布于世。从王大衍发表文章批驳考克斯扭曲事实的那天起,中国正式公布已经自主研发出了中子弹。

那当时为什么要研究原子弹?原因在于中国

在朝鲜战争中受到了美国的核威胁。美国的政策文件里指明,要是中国积极参加朝鲜战争,就会把核武器视为普通武器使用。这个严酷现实使中国最高军事层意识到,为了国家安全中国必须拥有核武器,必须积极制造原子弹。基于此,党中央在 1955 年 1 月做出了要建立研究核武器单位的决定。真正落实这个决定是在 1958 年,委托王大衍在北京成立了专门研究核武器的北京第九研究所,即中国工程物理研究院的前身,简称“九所”。通过五十多年的努力,中国拥有了一支精干有效的自卫核武器,成功成为三个核大国之一。所谓精干有效是指中国核武器水平和美国、俄罗斯处于同等水平,不同的在于中国核武器的数量较少。但如果发动世界核战争,其结果只能是一起毁灭。所

以现在美国也感觉受到中国的核威胁。毕竟中国核事业发展很快,是一个拥有强大实力的核大国。但不能因此懈怠,要继续以此保卫国家的安全,就像邓小平同志所说:“如果六十年代以来,中国没有原子弹、导弹,没有发射卫星,中国就不能成为国际上有影响的大国,就没有现在这样的国际地位。这些东西反映一个民族的能力,也是一个民族一个国家兴旺发达的标志。”江泽民说过:“如果没有当年毛主席周总理领导我们在非常困难的条件下研究出了原子弹和氢弹,我们不会有今天这样安全的发展环境,恐怕早就挨打了。”胡锦涛说过:“核武器过去是、现在是、将来也是我国国家安全的基石,是我国大国地位和综合国力的重要标志。”如今的习总书记也是多次强调要研制更加强大的核武器。

## “两弹一星”的元勋们

发展核武器一要确立国家目标,二要积极引进优秀的人才。我们核武器研究的经验是非常宝贵的,1958 年在北京成立了核武器研究所,在青海建立了核试验基地,后来搬迁到绵阳。这个发展过程中有几位非常著名的科学家,他们对核武器研制工作做了非常大的贡献。第一位是钱三强,他是居里夫人的学生,在铀核的三分裂方面做过重大贡献,是国际上有名的核物理研究方面的专家。当时钱三强是整个二机部的副部长,他引进了很多优秀的科研工作者,为原子弹和氢弹的研发奠定了人才基础。第二位是王淦昌, he 原是北京大学的教授,在去苏联的一个粒子研究所学习的时候,带领他的小组发现了新的基本粒子,在国际上有很高的荣誉,后调到了九所工作。第三位是彭桓武,他是非常著名的理论物理学家,在英国留学的时候就在基本粒子方面作出过很多杰出的贡献。他调到九所工作后对整个九院的设立单位和设立思想都做了非常重大的贡献。当“两弹”研究结束后

他被调往中国科学院,任职理论物理研究所所长。彭桓武院士一生凄苦却又令人敬佩,他的妻儿早早离世,孤家寡人,但在工作上兢兢业业,在去世前一礼拜仍坚持做报告。他有个学生叫周光召,周光召在苏联专家撤出中国核试验基地,仅留下一个数据的窘境下,找到了算出该数据的方法,给当时的科学家们带来了希望和信心。基于此,1964 年 10 月 16 号,中国第一颗原子弹成功爆炸,所以说周光召对原子弹原理的突破作出了不可磨灭的贡献。

第四位是郭永怀,他是和钱学森、林家翘齐名的三位国内非常优秀的科学家,他留学回国以后担任中国科学院力学研究所的所长,主要从事力学研究工作。他在 1967 年的一个夜晚从青海坐军用飞机回北京汇报工作时,飞机降落不当引发了爆炸,不幸遇难牺牲,死前还和他的警卫员紧紧保护住了核武器突破性的研究成果资料。第五位是朱光亚,他非常爱国,毅然中断留学回国后,就在

九所负责科研的组织工作,将核武器研究进展汇报给中央的核武器专门小组,后来成为了中国工程院的第一任院长,还担任了中国科协的主席,总的来说朱光亚为了核武器事业贡献出了自己一生。第六位是邓稼先,他从美国回来以后就全身心投入研制工作,当时在理论部担任的职位相当于九所所长的地位,叫部主任。邓稼先在一次核武器试验中,奋不顾身的捡起了试验失败掉落在地的原子弹碎片,几年之后得了直肠癌。虽然有国外的药可以治疗邓稼先的癌症,但是当时的北京 301 医院没医生敢用这个药,结果牺牲了。邓稼先是为了祖国的事业牺牲了个人的一切,他自己当年在美国也有很好的待遇,但是却坚持回国,回国以后耗尽生命推动了中国科学事业的发展。第七位是于敏院士,他和很多科学家在最短时间内合作突破了氢弹原理的难关,尤其是中国的氢弹还是世界上最短时间研究出的,这是中华民族都引以为傲的事情。

## 人才聚合的爱国热情

为了推动核事业的发展,中央从四面八方调动人才到九所,所用时间之短,迫切之心不言而喻。像周毓麟院士——非线性方程的开山鼻祖,他调到九所总共就花了三天的时间。各个领域的人才因此汇聚在九所,没有考虑以后,没有要求待遇,抱着为国争光的热情在九所的土地上燃烧。当时正值国家三年困难时期,九所虽说是研究国家尖端武器的基地,但也没什么吃的,一个月只能吃半斤的肉,五斤的大米,基本上都是用窝窝头蘸着酱油吃。伙食是这样,工作条件也

如此。办公桌是和同事合用的,计算用计算尺和手摇的计算器,唯一的一个半自动计算器还是苏联当时留下的,但是九所的科研工作者愣是靠着这些工具掌握了原子弹和氢弹的原理。除了生理上的困境,当然还有心理上的考验。当时九所有很严格的保密规定,和谁工作,在哪里工作,工作是什么一概禁止泄露,包括亲人。所以那时在九所工作的人对社会而言是消失不存在的。然而,大家的爱国热情十分高涨,每天晚上九所的楼里灯火通明,都要领导催

着大家睡觉。如此废寝忘食为的是什么?为的是能把中国的核武器早点研制出来,这是当时科研工作者们共同的追求,也是很多留学海外、毅然回国的科学家们的心愿,就像朱光亚曾在留美学生通讯上发表的《致全美中国留学生》的公开信,公开信上写到:“祖国在向我們召喚,五千年的光輝和文明在向我們召喚,我們的人民政府在向我們召喚,回去吧,讓我們回去把我們的血汗灑在我們的土地上澆灌出燦爛的花朵。”

## 大力协同,联合攻关

当时中国造出原子弹是非常惊人的,苏联认为没有苏联专家中国肯定研制不出原子弹,美国估计中国还要好几年,所以中国的原子弹爆炸成功震惊了全世界。让中华民族更加骄傲的是,两个月以后中国就突破了氢弹原理,成功速度远远超过美国和苏联。从第一个原子弹爆炸成功到第一颗氢弹爆炸成功仅花了两年八个月。所以这在国际上引起了巨大反响,它向世界证明不仅是中国的科学家是最优秀的,而且中华民族也是非常优秀的民族。在原子弹工作上,科研工作者们贯彻落实了毛主席批示的“大力协同、联合攻关”的原则,

全国 26 个部委、20 多个省市、一千多家的科学院所通力协作,在中央的号召下不辞辛苦完成工作,而不是互相推诿扯皮,体现了中国社会主义制度集中力量办大事的优势。另外在五个核武器国家中,中国的核试验做的次数是最少的。因为中国的科学家们做了大量的数据模拟工作以及进行了很多冷实验,这也是中国科学家很自豪的地方,以最少的试验得到最大的效果。

从九所的角度来讲,厘清交叉协作的问题也是开辟了一条道路。九所有几十位院士参加,这些院士有物理学家、数学家、力学家、化学家等各领

域的专家,如何把这些学科真正融合在一起,得到“1+1>2”的效果是很不容易的。但只有真正交叉合作才能取得新的突破,所幸专家们都找到了各学科之间的共同语言。所以中国制造核武器并不是靠个人研制出来的,而是依靠集体,是集体的智慧和力量推动了核武器研制的成功。所以今天的每一个青年大学生,都应该继承“两弹一星”精神,热爱我们的国家,勤学创新,勇于拼搏,将来做一个有理想有抱负有成就的人,无愧于这个伟大的时代,无愧于那些为国捐躯的“两弹一星”英雄前辈们。

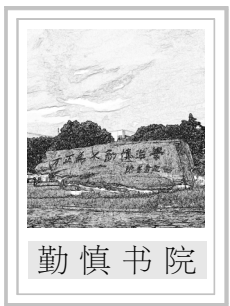
# 漫谈『两弹一星』



郭柏灵

(根据录音整理,有删节,未经作者审阅)





## 人间四月天

你是柔嫩喜悦。  
水光浮动着你的梦期待中的白莲。  
你是一树一树的花开,是燕在梁间呢喃。  
你是爱,是暖,是希望。  
转眼,立夏已至,春意阑珊的四月即将离去。都说春光无限好,即便逝去也值得怀念,何况心中的春日明媚,记忆中的四月天美兮妙兮,永存不散。

### 春日载阳,四月葱茏

□ 拉格朗日

天地有大美而不言,四时有明法而不议,万物有成理而不说。尽管四时各有风骨千秋,但不同于秋冬的萧瑟傲杀,四月凝结在春的中心,宛如薄冰下骤然流动的春水,空灵美妙。草木葱茏,芳菲缱绻,尽显华章。

三月还春寒料峭,四月仿佛一下子掠过阡陌,点入诗词,热闹生长了起来。唐风宋雨滋润得草色绿堪染,桃花红欲燃。有青春正好的姑娘,头顶着满树韶光,或笑靥如花,或默然静坐。杏花纷纷扰扰落一肩头圣洁,树木罅隙中一面的蓝天白云,一面满地碎银。斜斜地还透着你忘不掉的记忆。

春水碧于天,画船听雨眠。山中发红萼,纷纷开且落。看惯了春花秋月,江流宛转,一面为燃至天边染红绿枝的霞光云絮而震撼欲泪,一面嫌弃大红大绿,喧嚣俗气。不妨在夜深人静时闭上双眼,打开心扉,听一听海棠花开,夜雨芭蕉,水流回川,月色溅满幽径,水汽氤氲小楼。明人陈继儒更曾历数声之韵者,溪声、涧声、松声,山禽、幽壑、落花,皆天地之清籁,诗坛之鼓吹也。大自然的声音总有人清心安宁的能力。尤其是这梁燕呢喃的四月,生灵刚刚醒转,关关雎鸠,黄鹂翠柳,呦呦鹿鸣,有鸣仓庚(黄莺),这一啼一叫,一颦一笑,都是这个明媚时节里,最清越澄澈的音乐。而沁入心脾的声音,缓解着视觉疲劳,使人在懒洋洋的春

天里被唤醒,伸展着四肢,逐渐恢复活力,一年的干劲与激情由此开始。这时候,山石草木上的光芒才开始跳动,眼中的画卷才开始涂抹缤纷,春日之美,才真正开始蔓延开来,直至席卷整个天地。  
没有哪个时节像四月这般,镶满了琳琅,还能让人静下心来,沉浸在霁月清风的和声悦鸣中。任岁月流淌,四季更迭,只自己摇曳生长,蓬勃迸发,充满着青春活力。《诗经》里说“四月秀蓂”,指植物结实。不是只有秋天才有硕果,春天也并非只有流水的忧伤和锦绣的浮华。  
天地之大美,贵在一个“深”字。遍及荒野的木槿花,滴翠盎然的路边野草,深入骨髓,露于表面的春意,洒入植物根底的春雨,侵入你我心底的春音,甚至是包含深情

的果实,孕育生命的开始。它从不像你想象的那样肤浅,林花总会谢春红,繁华锦绣、鹅黄草色之下支撑着的,正是那份深深的印记与美丽,那是一年四季中最明媚、最灿烂、最让人激动的月份,那是生命最易受鼓舞、最能添置信心和渴望的时节,那也是最能让青春荡漾,思想飞扬的时刻。  
这葱茏的四月,又何止是人对自然的欣赏,更是自然以其神奇的力量对的一轮撞击,洗礼。让人从相英疏淡,冰澌溶泄的冬季里苏醒过来,重又开始一个新的年岁,新的希望。  
春和景明,杨柳堆烟。你我相伴,敬岁月一杯浓浓的月色。走过葱茏四月,不褪色的是我们那颗永远热爱、跳动的年轻的心。

### 你是人间四月天

□ 曾越

如果  
如果你在一个充满着橘黄色阳光的味道的星期五下午  
坐在弥漫着黄昏的图书馆尽头的那间通向世外桃源的自修室里  
那么  
当阳光斜射到你的课桌上的那一刻  
当你被笼罩在黄晕光圈中的那一刻

当下了一整个星期的雨终于淅淅沥沥停下来的时候  
如果  
有一个穿着缀着金片外套的男孩推开了自修室的门  
无端地闯入了你半梦半醒的视线中  
请替我转告他  
他是四月天里的垂柳  
是溪水涓涓细流  
这个四月春光正好  
窗外的玉兰花瓣大块大块地掉落下来  
青石板上走过唧唧 唧唧的声音  
我很爱他 爱了整整一个曾经  
这一树一树的花开花败终止了你的陪伴

### 人间有味是清欢

□ 徐思怡

又是一个下雨天,雨水敲击在各式各样的雨伞上,滴答滴答。你若在街上慢行,你且静静聆听——它就像是来自远古寂寞的钟声,荡涤着轮回,它也想一个季节温柔的呼唤,袅袅如烟。千年万年,时光在流走,而雨都是一个模样,在没有电子产品的白衣年代,文人墨客在雨中留存了无数情感。人赋予它无数的想象,于是,慌乱的雨天多了一份诗情画意。  
多情的少年写,“十里青山,一溪流水,都做许多情。”永远没有无聊的时刻,永远没有惨淡的人生。石板路悄悄长出了青苔,朽木默默孕育着蘑菇,花开的细微的声音,风拂过时空白的气息,即便是无穷无尽的寂寞岁月,也自有寂寞里一分一毫的喜。一花一叶都有味道,一草一木总关感情。苏轼云,“雪沫乳花浮午盏,蓼茸蒿笋试春盘。人间有味是清欢”。  
看蚂蚁跪伏在参天树的脚下,看早春萌绿的第一束枝丫,看“黑色的夜醉开红色的花”,看绿色的草坪上端坐着的花姑娘。人生真是有趣非常,万事万物都风流倜傥。

世事宛如白云苍狗,变化无常。这纷扰的红尘,细细数来,一分忧愁也有一分欢。无论是读读庄子心灵与心魂的升华,还是纠结琐事求而不得的惆怅,都能在细节处寻求清欢。有曲哼道,“三尺红台,万事入歌吹。”怀抱许多好奇,去面对这个平凡的世界,每个人的人生都宛如戏剧,都宛如那些深情吟唱的歌。人间有味,需得身临其境细细体会。它不是一蹶不振,不是悲天悯人,而是轻描淡写一笑而过,是不动声色将欣喜藏。  
寻觅清欢关乎人生的态度。受辱时你是否足够从容?得荣时你是否平静不惊?生活中你是否爱憎分明?玩乐时你是否畅快淋漓?寻觅清欢,不只在自然中寻求乐趣,在社会生活更要领悟清欢的真谛。跨越高岭不辞艰辛,笑对风雪,笑对一切过往的不堪。高山流水也有琴瑟和鸣的韵味,那些虚与委蛇也有一份纯真善美。对人有容纳海川之胸怀,对事有不负勇往之心态,你会发现,人人都有趣,事事都有味。  
“雪沫乳花浮午盏,蓼茸蒿笋试春盘。人间有味是清欢”。  
人间有味,是浅浅的欢,是浅浅的喜。

### 我的四月天

□ 钟琼琼

你说你喜欢我这里的小江南,盼了有多久,你终于翻山越岭地来到了这里。感谢大广西独有的壮族三月三节日,与清明节连假让你终于有机会来和我一起感受江南的温婉。  
你是一个“五毒姑娘”,独立的价值观,独立的思辨能力,独特的傲气,独特的人格魅力,还有爱读书。这是野生作家大冰对豆姑娘的形容,我看到这四个字的时候就想到了你。兰之猗猗,幽幽其香,五毒俱全,独来独往。我没想到,从南宁到贺州的8小时火车都觉得久,觉得疲倦的你,居然独自一个人,坐了18个小时的硬座来找我。这是你第一次去这么远的地方,你娇小的身躯里藏着一颗无所畏惧的心。  
风里雨里我去接你,你不愿休息片刻,随即与我坐上前往西塘古镇的大巴。到达西塘已临近暮色。  
四月的西塘更显得宁静,细雨从檐上翘角聚多而滴,它们跌落下来,打在地面的小坑洼里,溅起一点水花,碎了,散了,又聚了。于是不多时,檐上的天和檐下的地都被笼罩了起来,一片轻纱似的白,吴侬软语一般缠绕在白墙灰瓦间。你纤丽的撑着一把黄色小伞,在烟雨色中漫步在漾着暗香绵长的青石板巷上,手轻抚着旧色斑驳陆离的砖墙,胜似一幅美人水墨画。  
偶然间,遇到了“大冰的小屋”,你我不禁尖叫起来。我们都喜欢大冰的书,喜欢书里有烈酒般故事的民谣歌手,也因这些故事喜欢上这神秘的小屋。你就是这样的女子,优雅,爱读书,爱民谣,由内及外散发着古镇般独有的气息。  
去年我生日,你送我一本林徽因文集《你是那人间四月天》,第一篇便是林徽因的一首爱的赞颂《你是那人间四月天》。  
你说我就是那人间的四月天。我道,我们要做彼此的四月天。  
四月,微风不燥,春意盎然。四月的清风如一卷光滑柔软的绸缎,触其无形。只有清凉的触感从指尖直透心底。四月的阳光是独特的,是那种一点一点暖透心扉的阳光,温柔动人。四月花儿是清新淡雅的,随风摇曳,馨香满怀。花丛中的你婷婷婉约,孤傲的清风带起你的裙摆,你在丛中笑。  
四月是人间最美好的时候,我恋上四月的天,爱上四月的你。四月是人间的四月天,你是我的四月天。

### 一城一春

□ 朱柳昱

北纬三十一度,东经一百一十度。四月,我在这个异地的春天里度过。这里是江南最北边上的,静靠长江的一座古城——南京。  
这里是六朝古都,它有六座六百年前的古城墙。老城墙上的城石砖上,还镌刻着当年修筑人的名字。斑驳的石块,隐隐约约,看不清楚,唯有一个叫“之蒲”的名字还容易辨认。不知这宋朝的监工是否指挥着千百人,挥汗如雨地将糯米、鸭血、桐油、泥土送进火炉,火光照亮他的

脸,一块块坚实的夯土,筑成一座恢弘的城墙。为城生为城死的之蒲,用手抚摸那两个,凹凸不平,似是之蒲的人生。而千年之后的我,只透过一块砖和他对话。  
穿梭在一座座城墙内外,两边的行道树全是高大的法国梧桐。这些梧桐还在抽芽,弥散着春天的气息,树枝低得压上了眉梢,青翠欲滴的针叶有规则的伸展开,厚重的绿肆虐着树冠。肆虐中不失庄重,庄重中不失跳跃,跳跃中不失优雅,也算是无愧于树市。四月的天,按理来说应该不热,可是南京偏偏热得出奇。好在阳光被这些茂密的梧桐一档,射下

的只剩些大大小小的圆光斑,凉意便也弥漫开来。  
阳光很好的时候,可以踩着温柔的风走得很慢,看着路上的行人从我身边走过,带着故事,带着风尘。一路走到塔莎小姐的店,然后,遇见了108个塔莎小姐。  
逼近夜色的时候,就能真正地认识南京了。“烟笼寒水月笼沙,夜泊秦淮近酒家。”古时的秦淮河就已是灯红酒绿的繁盛之地。一千多年后,人们仍袭这一带的繁华风貌。华灯初上,一派祥和的景色。河两边的商店里人满为患,周围的彩

灯高高挂起。文德桥下的秦淮河水载着条条小舟,川流不息。桥上的人眼中此刻印着周围的美景:亭上的流苏,屋顶的琉璃瓦,剔透的龙灯,流光溢彩。舞台上唱着小曲儿的可人儿,一派纸醉金迷,他们和一千多年前的唐人宋人元人清人一样美好地享受着秦淮河的秀美富饶。唯一不同的是,没有了“商女不知亡国恨,隔江犹唱后庭花。”  
出了南京城,就觉得春天要走了,很多东西都要随之而去了。但又觉得在四月时离开,我并不是孤身一人,而是同整个辽阔的世界一起,一倾而下。