



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第844期 2010年7月8日
国内统一刊号 CN31-0801/G

我校举行纪念建党 89 周年暨创先争优活动动员大会

本报讯 7月1日,我校举行纪念中国共产党成立 89 周年暨创先争优活动动员大会。校党委书记秦绍德讲话,对开展创先争优活动进行动员部署。校党委常委、校长杨玉良主持会议。

秦书记在讲话中指出,在纪念建党 89 周年之际,在全校基层党组织和党员中部署开展创先争优活动,具有特殊意

义。他说,开展创先争优活动是学习实践科学发展观活动的延伸和深入,是进一步凝聚力量,推进学校事业发展的现实需要,也是加强我校基层党组织建设的重要抓手。我校开展创先争优活动的主题是“抓基层、打基础,争先进、做表率,促发展、创一流”。

(下转第 2 版)

毕业骊歌 启程远航 复旦七千学子毕业 2010 届毕业典礼隆重举行

本报讯 7月2日,我校分别于上午和下午在正大体育馆举行 2010 届本科生毕业典礼和 2010 届研究生毕业典礼。校党委书记秦绍德、校长杨玉良,全体在校领导,全体毕业生、教师、校友和家长代表参加了典礼。

在上午的本科生毕业典礼上,当十位“好老师”及十名“好老师”提名奖获得者走上台时,全场响起了经久不息的掌声。正如一位物理系的毕业生所说:“感谢老师们用自己的德行,让我们得到了远比书本上的知识更宝贵的为人之道。”

在 3300 多名本专科毕业生中,攻读研究生的有 936 人,出国深造的有 699 人,不少优秀学生被国外名校以全额奖学金录取。本次毕业典礼评选出十位“毕业生之星”,他们中既有绩点接近满分被哈佛等 10 多所高校录取的数学牛人,也有本科期间就在国际期刊上发表八篇学术论文的学术达人;既有一年申请 7 项专利成为“书生老板”的大学生创业者,也有积极投入各项社会公益事业,将爱播撒人间的志愿者,展示了复旦毕业生的做人风采。

杨玉良校长在演讲中提醒

毕业生,大学绝不能丢弃对社会的责任感,学生们也应当怀有理想之心,拥有广阔的视野、批判的思维和独特的个性,养成宽容、尊重、公正和坦诚的心态。他勉励每一位复旦学子,关注人类命运、关注社会发展、关注百姓疾苦,做一个勇于担当责任、解决问题的创造者。

邀请家长观看典礼也是复旦的传统。典礼上,所有学生全体起立,向家长们鞠躬致敬。去年获得全国首个外国留学生奖励金的俄罗斯姑娘尤莉娅今年不仅顺利毕业,还以优异的成绩直升了新闻学院研究生。这次她专程把父母从俄罗斯请来现场,观看自己的毕业典礼,让他们共

同分享自己的喜悦。

当天下午,研究生毕业典礼举行,3400 余名研究生获颁学位。校党委副书记陈立民宣读了 2010 届上海市优秀毕业生名单。校领导和导师代表向奔赴基层、西部和国家重点单位就业的毕业生代表赠送了纪念品。

经济学院 92 级博士生、光大集团战略部总经理吴富林作为校友代表发言。他认为,校友是没有围墙的复旦。他鼓励毕业生坚持自己的理想,在广阔的天地中施展才华。“无论我们身在何处,从事怎样的工作,我们都有一个共同的名字:复旦人。我们将把个人的理想与国家的命运紧紧地联系在一起,为母校的

发展和祖国的繁荣而贡献自己的力量。”毕业生代表、计算机科学技术学院博士生马欢飞在发言中说。

杨玉良校长寄语全体毕业生,着重谈到如何继承复旦老一辈大师的治学精神,在学术道路上继续攀登高峰的问题。他指出,大学就是老师和学生在一起以追求真理为目的学术共同体,追求真理是大学发展的终极理由。

“时雨从容化桃李,卿云自在焕文章。骊歌一曲飞觞尽,振翼沧溟万里翔”,这首由 2010 届研究生原创的诗歌,复旦学子自比桃李、明志翱翔,这正是毕业生们送给母校最好的礼物。

文/罗倩 刘岱松



时值中加建交 40 周年,6 月 30 日上午,加拿大总督米夏埃尔·让访问复旦大学并发表演讲。这是她对中国开展为期五天访问的第一站。
摄/刘畅

《复旦英烈传》举行首发仪式

本报讯 7月1日,在中国共产党成立 89 周年之际,校党委宣传部和档案馆联合举行了《复旦英烈传》首发仪式暨烈士精神与复旦传统座谈会。校党委书记秦绍德在会前接见了与会的复旦烈士的家属,副校长桂永浩到会并讲话。座谈会由校党委宣传部部长萧思健主持。部分烈士家属及《复旦英烈传》的文字撰稿人参加了此次座谈会。

座谈会上,桂永浩副校长为《复旦英烈传》新书首发揭幕,校党委办公室主任周亚代表学校向烈士家属以及学生代表赠书,烈士家属代表吕俊的父母向学校捐赠了《吕俊烈士证》。

《复旦英烈传》讲述了 38 位不同时代的烈士校友鲜为人知的故事,他们的精神将激励和鼓舞复旦人不断前行。文/龚蕊琦

海洋绿潮污染“元凶”有望成为新兴能源之星

我校首次将海藻制备生物油获得成功

本报讯 6月23日,我校环境科学与工程系张士成副教授和陈建民教授课题组,将大型海藻浒苔成功地转化制成生物油。据悉,这一最新成果于近日发表在最新出版的美国化学会能源领域权威期刊《能源与燃料(Energy & Fuels)》上。

近年来,由于全球气候变化、水体富营养化等原因,海洋大型海藻浒苔绿潮频频爆发,

阻塞航道,腐烂繁殖消耗大量氧气,对海底生物生存和海洋环境构成威胁,严重影响渔业、旅游业发展。因此,探索海洋绿潮综合利用的有效途径具有重要意义。

张士成课题组采用水热液化工艺,将浒苔转化为生物油。生物油可以作为低级燃料直接燃烧,也可以经过进一步精制得到不同级别的生物质液体燃料或化工产品。同时,还得到以乙酸为主的水

溶相产物,可作为化工原料。该水热液化工艺反应条件相对比较温和,尤其适合浒苔等含水量高的水生植物。

据陈建民介绍,环境系隋国栋教授和刘思秀讲师还针对淡水水体富营养化问题培育高产油藻类和生物油类转化研究。以上团队协作研究取得较好研究进展,相关工作已申请多项发明专利。
文/陶群炼

要闻简报

王生洪彭裕文率团看望美国各地校友

本报讯 6月18日-29日,我校前校长、校友会第一副会长王生洪教授、前党委副书记、上医校友会会长彭裕文教授一行 5 人,访问了美国旧金山等 7 个地区的复旦大学校友会,并考察了复旦大学驻耶鲁大学办公室和加州福乐敦州立大学。

访问期间,代表团还参加了纽约校友会在纽约大学举办的第一届生物医药论坛。

校领导与毕业生座谈听取学生建言献策

本报讯 7月1日,杨玉良校长出席本(专)科毕业生“我为母校献‘金点子’”座谈会。22 位毕业生代表提出涵盖学校发展建设的各个方面的“金点子”。

当日中午,杨校长与陈立民副书记来到本部食堂,与 20 余名毕业研究生代表共进午餐,听取研究生们对学科发展、研究生培养等方面的建议。(详见 2 版)

芬兰议会议员做客复旦大学大使论坛

本报讯 近日,芬兰议会议员帕伊维·利波宁和芬兰未来委员会主席玛丽亚·帝乌拉做客复旦大学大使论坛,向复旦师生介绍芬兰的相关情况。

玛丽亚·帝乌拉介绍了芬兰未来委员会的发展历程和致力于未来芬兰发展的几个主要目标和项目。随后,帕伊维·利波宁介绍了芬兰的教育模式,以及在全球化的背景下未来的教育模式的发展。
文/丁婉贝

附属华山医院神经内科庆祝建科 60 周年

本报讯 日前,我校附属华山医院神经内科举行建科 60 周年庆祝活动,并进行了“两岸四地脑血管病论坛”和“神经退行性疾病国际论坛”。

作为国内历史最悠久的神经内科之一,华山医院神经内科在国内神经病学领域不断引领创新和发展,科内的七个专业组几乎覆盖神经系统疾病的各个分支。(详见 3 版) 文/戴润明



“复旦大学海外优秀学者授课计划”实施十周年 让学生在国国内享受完全英文思维教学

本报讯 5月底,在印度总统访问上海期间,校长杨玉良与印度大使就印度访问学者来我校参加“复旦大学海外优秀学者授课计划”进行签约,内容包括在未来2011学年,在中印关系和国际政治领域聘请一位印度学者来复旦讲学,另悉,我校还将在历史、哲学、宗教等人文学科聘请印度学者。

2010年,正是“复旦大学海外优秀学者授课计划”这一项目实施的第十个年头。十年前,成立这个项目,其宗旨在于聘请海外优秀教授来校作短期访问和讲学。受邀教授一般在两个月之内完成一学期的课程,授课类型包括本科生、研究生可以修得学分的基础课和专业课、专题讨论课和系列讲座,并且对授课时间进行了严格的规定,包括授课时间为20-60天,其中授课总时数不得少于20学时。另外,在这一项目的实施办法中特别指出,授课语言、课程讲义及教材均为英语,海外优秀学者的母语一般为英语。

十年后的今天,参加这个项目的教授和学生走了一批,又来了一批,但其项目宗旨从未更改过。管中窺豹,这个项目十年的发

展正预示着我校国际化课程建设的步伐越来越快,国际化教学氛围也愈来愈强。

据我校外事处专家事务办公室相关教师介绍说,“复旦大学海外优秀学者授课计划”这一项目实施以来,近五年来的变化十分显著。

首先,来访学者的人数基本维持在三四百人,相比项目最初实施的五年,增长迅速。

其次,申请此项目的外国学者已经从原先大部分来自美国名校到如今遍布欧美各大名校,其中包括有牛津大学、德国马普研究所、加拿大多伦多大学、美国的哥伦比亚大学、莫斯科国立大学、巴黎政治大学、瑞士苏黎世大学、瑞典斯德哥尔摩大学等等。

最后,这个项目发展到今天,对申请学者的筛选更为严苛,体现在要求来访学者用英语进行专业教学,从而达到“让学生体验到国外上课的效果”,保证“完全英文思维”的教学环境。杨玉良校长曾经提到过“希望让每一位合格的本科生都有出国交流的机会。”然而,就目前而言,完全实现这一目标较为困难,而通过这个项目的资助,外事处也希望可以为学

生创造更好的环境,让学生在在我校就能体验到国外的教学水平,也在一定程度上帮助学生提前做好出国求学的准备。

正所谓“十年磨一剑”,我校的海外优秀学者授课计划一直在实践着最初的宗旨,到如今,可以说成效显著。

十年来,这个项目资助了海外很多优秀学者来我校给学生上课。参加这个项目的老师和同学回想起来,至今都记忆犹新。2008年,美国佐治亚理工学院的三位教师为我校生命科学学院生态与进化生物学系的20多名研究生用英语讲授名为“生物多样性科学导论”的研究生课程,给老师和教师带来了耳目一新的感受。学生们纷纷表示,三位教授带来了大量研究案例,从而接触到了国际上生物多样性研究领域的最新进展,不仅拓宽了学术视野,培养了用英语思维的方式,还帮助自身培养与实际相结合的理念,从而研究得到的理论也可以为公众、政府服务。而教师们也表示,通过这一项目学习到了值得借鉴的教学方式和教学理念。

文/周竹

新闻聚焦

本(专)科毕业生为母校献金点子 杨玉良与本科毕业生代表座谈

本报讯 7月1日,2010届本(专)科毕业生“我为母校献‘金点子’”座谈会举行。校长杨玉良出席座谈会,校党委副书记陈立民主持座谈会。

座谈会上,通过书面提交建议和网上“金点子”征集产生的22位毕业生代表畅所欲言,提出了他们对母校发展的“金点子”。这些“金点子”涵盖了学校发展建设的各个方面,从复旦精神如何更好地传承与发展、师生对学校的认同感如何进一步加强、通识教育理念如何更好地落实等大命题,到书院文化建设、通识教育课程、导师制度建设、本科生学术科研、多校区建设、校友工作、留学生

工作、图书馆建设、学生职业生涯规划、学生社团发展等具体工作,毕业生代表都提出了颇有见地的建议。

杨玉良认真听取并记录了学生的建议,并与学生积极互动,真诚地表达了他对这些问题的思考。

座谈会过程中,杨玉良多对学生提出的“金点子”给予高度评价,体现出了复旦学子关心学校发展的真诚态度与聪明智慧,让人感动而骄傲。

党办、校办、教务处、宣传部、总务处、保卫处、外事处、外联处、信息办、图书馆、体教部、学工部、学联体、团委等相关职能部门负责人也出席了本次座谈会。 文/徐之平

校领导与毕业研究生共进午餐

本报讯 2010届毕业研究生离校前夕,7月1日中午,校长杨玉良、校党委副书记陈立民来到本部食堂三楼,与来自各院系的20余名毕业生代表共进午餐,听取研究生们求学期间的收获与感受,勉励大家走上工作岗

位之后胸怀远大理想,报效祖国人民,同时也希望毕业生们继续关心学校发展,建言献策,与母校共同进步。

毕业生们就学科发展、研究生培养、校园文化、后勤服务等方面提出中肯建议。文/刘岱松

“创先争优”活动 宣传工作启动

本报讯 7月2日,全校宣传干部会议在管理学院举行,我校“创先争优”活动宣传工作正式启动。

会上,管理学院党委书记黄丽华、哲学学院党委书记胡华忠、华山医院宣传科长戴润明、后勤党委书记肖永春分别结合各自党组织的工作,围绕“凝练核心价值观,做好学院文化建设”;“结合实际开展师生政治学习教育”;“当世博先锋,为党旗增辉”;“后勤特色文化建设”等议题,作了交流发言。

宣传部就下学期做好基层党建等方面的宣传工作进行了布置。 文/姚志群

博士生蔡伟当选 2009 中国大学生年度人物

本报讯 6月29日,“2009中国大学生年度人物”评选在人民大会堂举行颁奖典礼。我校出土文献与古文字研究中心博士研究生蔡伟当选。

“中国大学生年度人物”评选活动自2005年开始,一年一届,是一项以大学生为主体的榜样人物评比活动。本届最终评选出8名“2009中国大学生年度人物”。



6月20日,中文系研究生团学联举办的毕业大戏《红玫瑰与白玫瑰》上演相辉堂。

摄/李力恺

(上接第1版)秦绍德强调,要将创先争优活动的要求落到实处。一是要紧密围绕中心工作,将创先争优的要求寓于日常工作中,号召党员在教学、科研、医疗、管理、服务的本职岗位上争创先进、争当优秀。二是要坚持重心在基层,把着力点放在党支部建设上,让每个党支部都行动起来,党内生活都活跃起来,增强基层党组织的创造力凝聚力战斗力。三是要大力宣传先进典型,注意发掘一批平凡岗位、党员身边的典型,营造学习先进、崇尚先进、争当先进的良好风气。

杨玉良在主持会议时指出,我们要把创先争优活动与学校事业发展、与所在单位工作紧密结合起来,充分发挥每一个基层党组织的创造性,充分调动每一个共产党员的积极性,立足本职岗位勤奋工作,发挥战斗堡垒和先

锋模范作用,在党内、在全校形成比学习、比工作、比奉献和学先进、赶先进、当先进的浓厚氛围,真正使创先争优成为全校党员的自觉行动,使创先争优活动取得实实在在的效果。

纪念大会上,三位基层党支部书记代表作了交流发言。生命科学学院生态与进化生物学系党支部书记宋志平介绍了该支部围绕教学科研工作开展支部建设,发挥党员骨干在学科发展中作用的体会。华山医院神经外科党支部书记钟平交流了该支部发挥支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,推进学科发展,建设和谐科室的做法。新闻学院07级硕士班党支部书记于晶畅谈了该支部结合专业特色和党员特点,创新支部活动内容和方式,增强支部凝聚力战斗力的思考。

知识产权研究中心庆15周年举办学术论坛 聚焦清洁能源产业化与技术转移

本报讯 6月24-25日,我校知识产权研究中心在成立15周年之际,先后举行“后世博上海知识产权工作:回顾与展望”和“我国清洁能源产业化与技术转移高层论坛”等学术研讨会,邀请国内知识产权界的著名专家学者,齐聚复旦,讨论当前我国知识产权理论与实践中的热点问题。

我校知识产权研究中心是国内较早成立的高校知识产权研究机构,由法学院牵头,与科研处等单位合作,开展跨学科研究,促进校内外知识产权研究与运用的交流。

15年来,该中心先后承担了国家自然科学基金、国家社会科学基金和教育部、上海市政府的多项重大研究课题,与法国巴黎第一大学、日本UeJ研究所等开展了国际合作研究,近年来在荷兰皇家飞利浦公司的支持下进行国际技术转移的系列专利研究,成果显著,对于提升我校知识产权学术研究和促进知识产权工作,发挥了重要作用。

该中心此次举行的高层论

坛聚焦全球关注的应对气候变化所需要清洁能源技术及其转移中的知识产权问题。

在本次论坛上,国家知识产权局前局长、顾问王景川就“太阳能、风能产业化与知识产权”,国家专利局及国家知识产权局前局长高卢麟博士就“我国在联合国气候变化谈判的技术转移问题上对策”,我校知识产权研究中心主任张乃根教授就“我国清洁能源技术的研发及产业化与知识产权现状”,上海东海风力发电有限公司业务主管黄伟杰高级经济师就“风能发电的并网问题”,上海桑杨太阳能工程技术有限公司潘戈总经理和华中科技大学知识产权战略研究院院长朱雪忠教授就“关键专利在清洁能源研发与利用中的作用”与“强制许可促进清洁能源技术国际转移的局限性”等问题先后发言。与会专家学者围绕上述问题,展开了深入讨论。

据与会专家评价,本次高层论坛对于我国应对正在进行的后《京都议定书》时期的联合国气候变化谈判,起到了献计献策的积极作用。



我校附属华山医院神经科建科 60 年来不断创新发展

七个专业组在国内神经病学领域成绩斐然

本报讯 日前,我校附属华山医院神经科举行建科 60 周年庆祝活动。上海市卫生局局长徐建光、我校常务副校长王卫平、上海市医学会会长刘俊、上海市科委副巡视员施强华以及中华医学会神经病学分会主任委员崔丽英教授、我校上海医学院院长冯晓源等应邀出席活动并致辞。

华山医院丁强院长代表医院,向推动了华山医院乃至全国神经内科事业发展的老专家、老教授们致以崇高敬意,并表示神经内科的 60 年是华山医院百余年来建设发展的一个重要缩影。

著名神经病学家张沅昌教授于 1950 年率先在中国红十字会总院(如今的华山医院)设立神经科。作为国内历史最悠久的神

经科之一,华山医院神经科在国内神经病学领域不断引领着创新和发展,已成为国家“211 工程”重点学科、教育部重点学科、上海市卫生局神经内科重点学科和上海市医学领先专业“临床神经医学”重点学科,拥有脑血管疾病、癫痫、痴呆、运动障碍、神经遗传病、周围神经病和神经免疫肌病等七个专业组,几乎覆盖神经系统疾病的各个分支。

随着人们寿命的延长、生活方式的改变以及认知度的提高,脑血管疾病、癫痫、痴呆和帕金森病等神经系统疾病的发病率也不断上升。以脑血管疾病、癫痫、痴呆和神经系统变性病和神经免疫病为主攻方向的华山医院神经内科,每年的门急诊人数节节攀升,

从 2005 年的 94,400 余人增加到 2009 年的 257,600 余人。

据悉,在庆祝活动之际,还同时举行了“两岸四地脑血管病论坛”和“神经退行性疾病国际论坛”。来自北京、上海、广州、香港和台湾的海峡两岸四地脑血管病专业的著名学者,着眼于卒中的研究进展和热点问题,密切结合基础与临床,构建交流卒中领域医学进展的学术平台,以期推动我国脑血管病的研究,提高临床诊治水平;来自美国、法国及香港地区的知名学者,就老年性痴呆、帕金森病、睡眠障碍、小血管疾病等神经系统常见病多发病在基础、临床和流行病学等方面的研究新进展和新方向进行了广泛交流。

文/戴润明

我校脂肪肝与代谢紊乱论坛在中山举行

中外学者交流最新研究成果

本报讯 6 月 26 日至 27 日,“第四届复旦大学脂肪肝与代谢紊乱论坛”在中山医院举行。

我校附属中山医院副院长、内分泌科主任、中华内分泌分会肝病与代谢学组(筹)组长高鑫教授担任论坛主席。论坛由中山医院内分泌科主办。

在脂肪肝与代谢紊乱论坛上,来自国内外的 16 位内分泌、消化科及放射科的知名专家、学者进行了大会发言,分别就脂肪肝及代谢紊乱的病因、发病机制、分类、诊断方法、治疗对策等最新研究进展进行深刻阐述。

我校附属中山医院专家阐述了¹H 磁共振波谱分析技术用于肝脂肪定量的原理、操作过程以及应用评价,展示了在国内率先建立磁共振波谱分析

定量测定肝脏脂肪含量的技术研究脂肪肝与代谢综合组分相关性的结果;公布了生活方式干预、小剂量或吡咯列酮治疗 NAFLD 随机对照研究的结果;并就肝脏脂肪沉积与 β 细胞功能减退、小剂量降低肝脏脂肪含量的机制、肝脏脂肪超声定量方法的初步建立、肝脏脂肪沉积与血糖谱改变方面的研究结果进行阐述,引起了与会者强烈的兴趣。

本次论坛的召开,引发了人们对脂肪肝和代谢紊乱这个日益成为各国突出的公共健康问题的深刻关注,也展示了中山医院内分泌科在非酒精性脂肪肝与代谢紊乱研究领域的国内领先水平。

文/卞华

上海医学院承办全国针灸医学学术研讨会

本报讯 6 月 23 日至 25 日,我校上海医学院承办第十届全国针刺麻醉、针刺镇痛及针刺调整效应学术研讨会。来自全国 11 个大、中城市的针灸医学工作者会聚在上海医学院,深入开展有关针刺麻醉、针刺镇痛及针刺调整效应的学术交流。

30 余名专家学者和研究生通过大会报告、大会交流、个别讨论等,带来了各方面的新经验、新思路和新成果。

文/米文丽

上海聋儿康复俱乐部由儿科医院牵头成立

本报讯 6 月 27 日,由我校附属儿科医院和上海市儿童听力障碍诊治中心牵头的全国首家聋儿康复俱乐部“上海聋儿康复俱乐部”正式成立,聋儿康复交流网站同步开通。

丹麦王国驻沪总领事 Susanne Hyldebrand 女士与儿科医院副院长徐虹教授一起为上海聋儿康复俱乐部揭牌。俱乐部及其网站运行后,将举办专家讲座、指导聋儿康复训练等。

文/孙国根 罗伟奋

肿瘤医院党员志愿者开展义诊与科普宣传

本报讯 6 月 26 日上午,我校附属肿瘤医院“迎七一、献真情”党员志愿者大型义诊活动在医院门诊一楼大厅举行。来自临床、医技和行政办公室的 60 余名党员志愿者参加义诊。近 400 名患者和家属前来“寻医问药”,活动共发放百余份肿瘤科普宣传资料。

此外,还有一部分党员志愿者为敬老院“送医上门”,并向老人们赠送了世博会吉祥物海宝。

文/倪洪珍

■枫林医事

小患者“重建气道”通畅呼吸



对于 4 岁的小嘉(化名)来说,像常人一样呼吸是一件费力、痛苦甚至是奢侈的事情。小嘉出生时患有先天性心脏病(法洛四联症),不久后即行心脏体外分流术,术后因声门下狭窄,她的呼吸变得费力而痛苦。不断加剧的呼吸困难和反复发作的肺部感染日夜折磨着小嘉及其家人。

两年前,由于呼吸困难无法缓解,无奈之下小嘉接受了气管切开术,虽然呼吸问题暂时得到缓解,但气管套管佩戴的不适感、气道干燥、拔管困难等问题接踵而来,严重影响了小嘉的生活。

今年 5 月,在家人的陪同下,小嘉来到我校附属耳鼻喉科医院就诊,接诊的张天宇教授根据其年龄小、基础疾病复杂的情况,主动帮助安排小嘉入院。张教授结合既往成功的临床经验,在学科内进行了详细的分析讨论,并与麻醉科进行会诊,谨慎而大胆地制定了适合小嘉的喉气管成形术手术方案。

为了减少手术后复发的可能,术中张天宇教授使用患者自体肋软骨制成软骨板,嵌入狭窄处的气管软骨环前壁,从而扩大

软骨环,撑开狭窄气道。手术历时 3 小时,术后即成功地把气管套管封闭,手术取得初步成功。术后五天再次检查,成功地取出放置在喉气管内的硅胶支撑管,以致软骨成活正常,气道形态良好,呼吸顺畅。同时,小嘉也恢复了良好的嗓音。

声门下狭窄作为常见的气管病变并发病,随着全麻手术的普及,发病率逐年上升,常规的治疗方法主要有:气道内疤痕环状切除术、气管内探条扩张术、气道球囊扩张术、气道内激光技术、气管支气管支架植入术等,这些方法虽即时效果较好,但狭窄复发率较高,使得患者难以彻底摆脱病痛。

张天宇教授所采用的喉气管成形术从根本上扩大了气管环的直径,缓解了气道的狭窄,而且由于软骨板内侧面自体软骨膜的存在,减少了嵌入面疤痕的形成,有效地减少了再狭窄的发生。4 岁的小嘉是近两年来张天宇教授实施此类喉气管成形术的第 6 位病人。至今,前 5 位患者均未出现气道狭窄,成功地摆脱了气管套管,恢复了正常的生活。

文/吴玮玮

儿科医院与闵行区梅陇镇签订援助项目

关心残疾儿童早期筛查与康复

本报讯 6 月 26 日,儿科医院举行康复科成立十周年庆祝大会。上海市卫生局副局长巡视员王磐石、我校党委副书记王小林、上海市残联副理事长季敏、上海市教委基教处陈东珍、中国康复医学会儿童康复专业委员会主任委员、中国残疾人康复协会小儿脑瘫专业委员会主任委员李晓捷、上海市康复医学会副会长、上海市中医药研究院推拿研究所所长严隽陶等出席会议。

儿科医院党委书记曹莲华与梅陇镇镇长施宝其代表双方

单位签订“梅陇镇残疾儿童早期筛查与康复援助项目”,该项目由闵行区梅陇镇资助。该项目的实施,将搭建儿科医院进一步服务残疾儿童的援助平台,这是一件有利于社会、有利于家庭、有利于儿童的好事。

会上,儿科医院心理科朱大倩博士为患儿及家属作“关注残疾儿童及其家庭的生活质量”专题公益讲座;医务人员、教育基地有关人员和康复儿童共同表演了文艺节目。

文/张志豪

■医卫科普

夏季高温“护阳”与“养心”

夏季是一年阳气最盛的时节,天气炎热而生机旺盛,即人体新陈代谢处于最旺盛的时候。众所周知,夏季因为炎热,很多人用空调冷饮来消暑,但过分贪凉会伤及体内的阳气。中医常说“春夏养阳”,也就是说,即使是在炎热的夏天,仍然要注意保护体内的阳气。

“护阳”首先要从食物方面注意摄入适当补养的食物,其中喝粥是夏季比较好的选择。养生专家认为,夏季喝粥,不但可以生津止渴,清凉解暑,又能补养身体。如果再添加了一些食物,则能起到更佳的效果,如荷叶粥解暑润肠,冬瓜粥利水消肿,百合粥润肺安神。其次应该在作息上符合夏季需要,如晚睡早起,以顺应自然界阳盛阴虚的变化,而相对不足的睡眠则可以用午休做适当补偿。

另一方面,按照中医理论,季节和五行五脏是有所对应的:夏季属火,对应的脏腑为“心”,所以养心也成为夏季保健的一大关键点。夏季的“心”并非完全现代医学里“心脏”的概念,而是包括心脏在内“主神”的整个神经系统甚至精神心理因素。夏季养心首先要做到让心静下来,即俗话说的“心静自然凉”,清心寡欲、闭目养神都有利于“心”的养护。而听悠扬的音乐、看优美的图画、或钓鱼、打太极拳等缓慢运动,都有利于调节精神、保持心情舒畅。

“养心”还有非常明显的实际意义。因为在夏季,气温过高本来就容易使人精神紧张,心理、情绪波动起伏,加上高温使机体的免疫功能下降,养心也是防止情绪起伏,甚至预防疾病发生的好办法。

文/闻华



博学笃志 且行且惜 切问近思 亦张亦弛

——热烈欢送 2010 届毕业生惜别母校

做勇于担当责任解决问题的创造者

——在 2010 届本科学生毕业典礼上的讲话(节选)

杨玉良

(2010 年 7 月 2 日)

今天是复旦收获的日子。每年复旦有两次重要的收获,一次是新生进校,我们收获全国各地乃至世界上最好的青年;另一次是老生离开,尽管我们依依不舍,但我们收获你们大学生活中所有的努力和付出,留下永恒的美好回忆。你们的收获也将和家人分享,和同学分享,和老师分享,最为重要的是,将与母校分享。

收获源于责任。一所优秀的大学必然具备强烈的责任感,没有社会责任感的大多是可怕的,会在各种诱惑中迷失方向,流于平庸,自甘堕落。同样,人若是缺乏责任感,必然目光短浅,无法面对真实的自己,也就不能挖掘自己,让自己变得更完善。我认为,复旦最大的社会责任就是为国家源源不断地输送具有高度社会责任感、引领社会发展、担当国家重任的优秀青年。

大学一定不能丢弃对社会的责任感,大学必须站在时代的前列思考未来,更有必要认真面对当前暴露出来的各种问题,我们有必要经常想一想,什么是我们真正的办学目标,我们是不是坚守着学术的理想,是不是坚持去捍卫真理,是不是保持对国家对民族、乃至对整个人类的强烈

责任?我们是不是爱我们的学生,尊重他们的才华,有没有全心全意为他们创造最好的学习环境?复旦所有的老师、管理者和工作人员是不是都能以高尚的道德和良好的师风学风成为学生的表率?

我们希望通过弘扬通识教育的精神,让每一个复旦人怀有理想之心,拥有广阔的视野、批判的思维和独特的个性,养成宽容、尊重、公正和坦诚的心态。当我们的毕业生走上社会,开始思考自己前途和命运的时候,我们既要看到未来社会发展给我们带来的前景和机遇,也要清醒地认识到社会所面临的危机和积累的矛盾。

我希望,我们每一个复旦的学子,不是一个高高在上而又漠不关心的批评者,而是做一个勇于担当责任、解决问题的创造者。我相信,在座的每一位学子都有能力在自己喜欢和擅长的领域、在需要复旦人的地方,把事情做得比前人更好。让我们永远做一名“关注人类命运、关注社会发展、关注百姓疾苦”的复旦人,在世界各地和社会的各个领域中,用我们的智慧和汗水诠释复旦精神。

复旦万岁!青春万岁!

如何把握学术精神

——在 2010 届研究生毕业典礼暨学位授予仪式上的讲话(节选)

杨玉良

(2010 年 7 月 2 日)

今天,我们在这里祝贺顺利完成学业获得学位的 2551 名硕士生和 952 名博士生。此时此刻,作为校长,再多的话语都无法尽情描述你们这些年的酸甜苦辣。我很想借此机会,和大家谈谈如何继承复旦老一辈大师的治学精神,在学术道路上继续攀登高峰的问题。因为这关系到复旦的未来之路。

追求真理是大学发展的终极理由。在发展过程中,大学确立了独立超脱、崇尚真理、实事求是的品质,并逐渐成为高级人才培养和学术研究的中心和基地。但是,一流的研究型大学在 21 世纪面临的主要威胁是内部学术精神的逐步消解。在不良的社会大环境以及共同体内部不良现象的影响下,学生也会被世风流俗异化,学者也会被市场经济异化,做出种种违背学术规范和社会道德的事。

我们要抵制这种不良倾向,只有坚守学术精神才能实现大学的学术使命。南开大学老校长母国光先生曾说过,办大学就是办一种氛围。我个人认为这种氛围是一种自由探索的氛围,正如我们的校歌所

唱——学术独立,思想自由,政教两权无羁绊。这是前辈给我们提出来的必须遵循的准则。只有这样,我们才能在扎实的学理研究基础上,为国家、为社会甚至为整个人类解决问题。

希望大家重视学术研究中的思想性问题,在选择研究课题时应要有两条坐标:一条是问题在学科里的重要性;另一条是可以造福于人类。掌握了最基本的东西之后,一个很重要的研究习惯就是要敢于打破学科壁垒。我们从大学本科开始就实行通识教育,主要目的在于传递人文精神和科学精神,打破人文和科学之间的壁垒,建立对不同文化的理解、容忍和沟通能力,展现不同学科和文化的思维方式。专业教育也需要“通识”,我们不希望培养出来的只是一批优秀的工匠。

今天我在这里仅仅是作为一个学长,把这些话告诉你们。毕业后,你们即将带着复旦打下的烙印,带着收获、胸怀梦想,奔向世界各地,书写新的人生篇章。请允许我引用李登辉老校长提出的复旦精神——“团结、服务、牺牲”与诸位共勉!



① 欢笑
② 与好导师深情拥抱
③ 争相与校长合影
④ 给妈妈的吻
⑤ 拭去喜悦的泪水



怀抱感恩之心 常回母校看看

——在 2010 届研究生毕业典礼上的讲话

吴富林校友

我是世界经济系 1992 级博士生,导师洪文达教授当年描述的世界经济格局已经发生了深刻变化,但他观察世界的方法已经植入我们的血液之中。尤其令我难忘的是洪先生当年的临别告诫:出去以后要谦虚一点,否则要吃亏的!他还说,平时当战时,战时当平时;平时勤奋审慎,遇事可以不慌。我理解,

老师是在培养一种态度,甚至是一种风度。这些看似平常的话,令我至今受用不尽。

我认为有两个复旦,一个是地理意义上的复旦,这是思想创新的策源地,也是校友朝思暮想的地方;另一个是没有围墙的复旦,校友之所在即是复旦之所在。这个意义上,今天的毕业典礼与其说是收

获的象征,不如说是播种的号角。常回母校看看可以获得不竭的精神源泉。因为这里有不断创新的思想,有关心我们成长的老师。离校 15 年,每当看到复旦的消息以及复旦学者署名的文章时,不管看不看得懂,我总要多看几眼。什么是复旦校友?那就是无论何时何地,当有人说复旦坏话的时候必然

期待你们能到西部来

——在 2010 届本科学生毕业典礼上的讲话

格日力校友

今天,能在母校 2010 届本科学生毕业典礼上作演讲,我非常激动。我想向母校的领导、老师汇报一下毕业 36 年来我在医学科学研究和医疗救治领域走过的历程,即将踏上社会的同学们一起分享我的人生感悟。

我是蒙古族,是原上海医科大

学 1975 级医疗系学生。在国外学习生活了 10 年后,我于 2000 年 7 月回到家乡的青海大学医学院,并荣幸地参与了青藏铁路的建设。我牵头主持的对藏族高原人遗传基因的研究,发现了藏族高原人抵御高原反应几个特有基因,相关研究成果发表在美国相关科学杂志上。

我们制定的国际慢性高原病青海标准,并获国家科技进步二等奖。如今,青海大学已经建立了高原医学的博士点。今年 4 月玉树大地震,我第一时间带领学生赶往灾区,全力抢救因高原反应而倒下的救灾战士……回首自己从一个一句汉语都

不会讲的农村娃娃成长为一名科研工作者的经历,我想说,今天我所取得的所有成绩全都归功于母校的悉心培养。与我相比,在座的各位同学都很幸运,我相信你们能取得更大的成绩,也期待你们能到西部来,这里能为你们提供充分发挥自己才能的广阔舞台。

做比昨天更好的自己

——在 2010 届本科学生毕业典礼上的讲话

陆谷孙

这几天你们都沉浸在行将离开学校的感伤中,实际上老师也很感伤,也很惭愧,觉得没有把事情做好。这两天有一句话一直萦绕在我心头——I could have done better. 我想把这句话送给你们,希望你们今后无论做什么事,都可以把这句话放在脑子里——我本来可以做得更好。很遗憾,四年已经过去,如果四年中有不足的地方,希望得到大家的谅解,也希望大家可以通过各类渠道向我提出批评改进的建议。

至于寄语,我想校长和校党委书记已经说过很多很好的言论。最近杨校长接受《青年报》采访的访谈,我很有共鸣。“大学不是培训班,不是职业养成所,应该放得下一张平静的书桌”,我非常同意。秦书记在接受《解放日报》采访时也有过一篇讲话,题目是《学问》,建议大家有机会多看看。

我非常喜欢大学的东方教士主义气氛。进大学的学生都是来做智力瑜伽的,而不是成天追求宝马。有一句话叫 Live and let live,这是一个 grandpa 对你们发

自内心的真心话。我希望你们将来无论是骑自行车还是坐宝马车都可以有真心的欢笑,这是最重要的。

毕业后,希望你们可以回顾一下在复旦的学习生活,美好的或是委屈的,遭遇的曲折也可以说一说,将这些意见建议反馈给学校,这样复旦的毕业典礼就可以有自己的特点。

对于你们今后的人生,我提出三个期望:

第一,追求超越,希望你们每天都可以有一个追求,追求超越自己,超越昨天的自己,也就是英国一位学者所说的,“let every individual be a better version of himself”(做比昨天更好的自己)。

第二,一致向善。不能做小人,同时对知识的追求热情永远不退。不论何时,头脑都要始终保持充实,需要经常思考,这样物质的引诱会相应减少。

第三,抵达彼岸。事实上,我们的追求也好、善也好、知识也好,永远都没有终极目标,永远只能比较地接近彼岸,所以我们要不断地追求。

人生在这里改变

——在 2010 届研究生毕业典礼上的讲话

2010 届博士毕业生马欢飞

我已在复旦美丽的校园里度过了 9 个春秋。此时此刻,我心中充满了千言万语,最想说的词是感谢。还记得 2001 年,我怀着忐忑的心情来参加复旦的招生咨询会,不知道复旦是否会招收像我这样的残疾学生。没想到负责招生的老师反问我:“为什么不呢?欢迎你报考复旦,欢迎你来复旦园!”如果说人生真的会因一句话而改变,那么这句话注定了我与

复旦的终生情缘。此刻,我想向引导我们探索科研的导师们致敬,想向给予我们无微不至关怀的辅导员们致敬,想向默默支持我们的父母和家人感恩!

此时此刻,我最深刻的感悟是成长,最深沉的感情是眷恋,最美好的希望是未来。无论我们身在何处,无论我们从事怎样的工作,我们都拥有一个共同的名字——复旦人。

我们的复旦烙印

——在 2010 届本科学生毕业典礼上的讲话

2010 届本科毕业生石朔

四年前,我从四川来到上海,与来自五湖四海的同学相聚在复旦这个共生体里。当时我自己:复旦的岁月会在我们身上留下怎样的烙印?今天,我终于可以回答这个问题了。

想中都曾有和我类似的思想。作为复旦人,我们学会了如何既仰望纯净的星空,又脚踏实地地向前迈步。我们把时代和社会的命题纳入思考中,我们见证着这个社会深远而剧烈的变化,坚持发出微弱的呐喊,并相

信这种呐喊可以汇聚成一种巨大而实在的力量。毫无疑问,这是复旦给我们的情怀,为此我们满怀感激。

我们将踏上全新的人生旅程,面对诱惑和挑战,我们的精神世界不能只靠揣着小我,更应心系天下。多年后当我们再次相遇,希望我们可以骄傲地说,我们曾经成长在一个英雄的集体。

在场的有三年制的护理专业学生,也有五年制的医学生,因此在此时间和年岁的表述上请尤其注意。

毕业季

复旦大学 2010 届本(专)科毕业生“我心目中的好老师”名单揭晓

本报讯 为引导全体毕业生

感念母校教师的恩师范,增强复旦学子爱国荣校的情感,激励广大教师投入到教书育人工作中,以自身的道德行为和学识魅力引领学生全面发展、健康成长,党委学生工作部近期在全校本、专科毕业生中开展“常忆讲台情,感恩师恩——我心目中的好老师”评选活动。

通过各院系毕业生推选、毕业生讲述候选老师育人事迹和毕业生网上投票、多个环节,经由宣传部、人事处、教务处、校工会、学工部等部门组成的评审委员会审议通过,36 名候选老师中,最终有 10 人获得“我心目中的好老师”称号,有 10 人获得“我心目中

的好老师”提名奖。

通过“我心目中的好老师”评选,毕业生们感恩老师育己之德,弘扬尚师之风,更借此激励自我树立理想信念,秉承复旦精神,心系社会,为祖国和人民贡献力量。

附:“我心目中的好老师”名单: 外文学院 陆谷孙老师 哲学学院 王德峰老师 数学科学学院 陈纪修老师 社会发展与公共政策学院 徐珏老师 计算机科学技术学院 王晚莹老师 法学院 郭建老师 软件学院 付雁老师 生命科学学院 梅岩艾老师 上海医学院 赵子豪老师 化学系 高翔老师

复旦大学 2010 届毕业生之星评选揭晓

本报讯 在 7 月 2 日举行的 2010 届本(专)科生毕业典礼上,10 名毕业生当选“复旦大学 2010 届毕业生之星”,他们的不同经历,展示出了 2010 届复旦毕业生的做人风采。

这些学生在思想成长、学习科研、公益活动等各方面取得优异成绩,体现了复旦学子志愿到

西部、基层、重点行业服务奉献的精神风貌。在学生中发挥了榜样的模范示范作用,鼓励和激发广大学生树立远大理想,刻苦钻研,追求进步,全面提高自身素质,为母校增光添彩,努力营造良好学风、校风,积极构建和谐校园。

(详见 8 版)

毕业了,你仍是复旦的一粒美钻

致复旦大学 2010 届毕业生

毕业季。

还记得你曾一路赶来,将复旦的校徽庄重地戴在胸前。你最美丽的青春,镶嵌在复旦新百年的第一个五年里。今天,长亭古道,毕业的你要说再见。母校把相框校友堂刻在你的襟上,嘱托你勇敢前行,展望未来。这一别,你的人生,烙印着一个崭新的名字:“复旦校友”,正要踏上崭新的征程。

复旦复旦复旦,巍巍然声名满。活跃在海内外的 83 个复旦校友会,将复旦学子和母校紧紧地联系在一起。2009 年 9 月 19 日,近千名校友齐聚相框堂,郑重揭开“复旦校友校友会”的图章,自此复旦校友拥有了一个联络沟通的总枢纽。9 月的芜湖迎来复旦第十一届世界校友联谊会,在“自主创新高峰论坛”和“区域发展战略论坛”上,政、商、学界校友嘉宾热议创新思维,共谋校地发展。今年清明时节,百余位复旦师生和老校友赶赴北碚校址新馆,汇集嘉陵江边,为抗战期间在此牺牲的复旦爱国师生献上鲜花,寄托哀思。复旦师生抗战期间在渝坚

持办学的事迹和精神将在复旦园和嘉陵江畔永远传承。

复旦校友,今天你告别菁菁校园,你的脚印或将踏遍天涯海角,但请牢记,复旦各地校友会一直热情地张开双臂,期待你的加入。母校也为历届毕业生开辟校友网(<http://www.fudan.org.cn/>),随时欢迎你来此注册,关注母校与校友的新成就和新进展。你与复旦的不解情缘,是复旦校友会最宝贵的财富。

李登辉老校长曾说:“造就学生者为学校,而造就学校者则其辛生”。复旦大学校友会首任会长杨玉良指出,校友是学校声誉的重要载体,是学校发展的重要依靠力量,是学校联系社会的重要渠道,也是校友自身发展的坚强后盾。今天,这些重要的任务也将交付到你的手中,母校希望你秉承复旦精神,服务社会,回报母校,愿有一天,你的名字成为复旦的一种荣耀。

复旦的新校友,你的青春是母校的一粒美钻,母校愿一直在背后注视你,关切你,愿你崭新的人生从此灼灼其华,如日中天。



文章

■ 美国费米国家实验室物理学家 吴为民

难以忘怀的文章

当每个人找工作时,总要递上一份自己的履历,其中,曾经发表过哪些文章,总是履历的一项主要内容。像我这种搞高能实验物理的,规模很大,文章作者的署名,已超过上千人。至于哪一个人的贡献有多大,已经很难讲清楚了。现在中国制定了一个规则,凡是想得到博士学位的,必须有一篇文章是唯一作者或第一作者,并发表在国际公认的“科学文献索引”的学术刊物上,以杜绝“滥发文章”的学术腐败。但这么做,我想并不能解决根本问题。

就我个人而言,要是把包含我的名字在内的文章都放在履历里,恐怕有一百多篇。其实,其中绝大部分,我完全是“滥发文章”。即使我作为第一或唯一作者的文章,也是“多一篇不多”,“少一篇不少”,可有可无!五十年过去了,在我看来,唯一的一篇在我十八岁那年写的文章,才是一篇真

正值得发表,而可惜并没有发表的文章。只有这一篇文章,让我五十年来,难以忘怀。

那是1961年,我才十八岁,复旦大学原子能系的学生。文章的题目是“子与电的联想”。大家知道,物质是由分子组成的,分子是由原子组成的,原子是由原子核及外层电子组成的,原子核是由质子、中子组成的。那时,人们的理解也就到此为止,至少是在中国。

我当时就问,质子、中子、电子这些粒子是什么组成的?当时,很少有人想,更别谈有什么理论了。我的那篇文章,就提出并试图回答这个问题。我在文章中提出,这些粒子,是由更基本的两种粒子组成的。一种粒子叫做“电”,它只带有电荷,而没有引力质量。另一种粒子叫做“子”,它只有引力质量,而不带电荷。我提出,有了这两个积木似的“粒子”,就能搭

出质子、中子、电子等等当时已经知道的粒子,并导出这些粒子所带的电荷与质量。

我的这篇文章,既不是学术论文,也不是研究成果,我自己称之为“联想”。那是在一九六一年,中国还处于非常封闭的学术环境中。图书馆里,除了少数俄文参考文献外,几乎没有其他任何杂志。

我当时是中国文革前最后一批留苏预备生。由于中苏关系恶化,我们的留苏计划被取消,我们这批留苏预备生,共十五人,被分配到复旦大学原子能系。白天与普通同学一起上课,晚上在一幢神秘的楼里参加“58中队”,进行浓缩铀的研制工作,为中国第一颗原子弹的“中国夏哈顿”计划,废寝忘食地工作。当时还正值三年灾荒,吃不饱,穿不暖,我就是在这样的环境下,写了这篇文章。

文章的遭遇

文章写好后,给几位老师看了。有一位权威老师,看了几眼,嗤之以鼻,当场退还给我。但倪光炯老师认为文章很有创意,但既没有理论基础,又没有量子力学计算,充其量只能算一篇“联想”或“猜测”。我也同意这些评价,所以没有送去发表。

1965年,我考上了兰州大学徐积霖教授的研究生。我研究的课题是,原子核的“壳层模型”。但在我的心目中,用“子”与“电”两块积木,来搭出整个宇宙的所有粒子,始终是我的追求。

我人生最宝贵的青春岁月浪费

在文革中,在我三十六岁那年,才回到梦寐以求的“子与电的联想”。当然,在这期间,我也做过一些有用之事。例如参加中国第一颗人造卫星的发射,研制出荣获1978年全国科学大会奖的90J仪器。

1979年,我通过李政道教授的授课及考试选拔,到了西欧核子研究中心,这才知道,“天地巨变”。在1961年,盖尔曼等人提出了八重法,把当时已知的粒子进行归类。1964年,盖尔曼等人又提出了“夸克”模型。这些“夸克”,也与“积木”一样,带

有不同的质量与不同的分数电荷。盖尔曼用这三块积木(上、下、奇三种夸克),搭出了当时已知的许许多多粒子,甚至搭出了一个当时尚未观测到的反质子核子,而得到实验的验证。以后的几十年间,“夸克模型”不断更新发展,三种夸克延伸为六种夸克,又把那些不能用“夸克”搭出来的粒子,归类为轻子,共六种。加上既不属于夸克,又不属于轻子,而专门传递相互作用的粒子,称之为“胶子”子。这些基本结构,组成了今天公认的所谓“标准模型”。

错失与感慨

某权威老师的冷漠,倪光炯老师的鼓励,伴随着我那“子与电的联想”,穿越着一个求知少年对科学探索的真情,如同我的初恋的阴影,五十年来,挥之不去。

尽管在标准模型中还有一个“希格斯”粒子尚未被发现,但无论如何,标准模型迄今为止,还是为大多数的实验所证实。

回顾我的那篇从未发表的文章“子与电的联想”,其中包含着一个十分重要的创意,即当时已知的“基本”粒子,其实并不基本。它们是由最基本的物质最小单位“子”与“电”组成。可以用这两块积木,搭出其它的粒子。在我看来,创意这一个创意,就足以成为超越我一百多篇学术论文的文章了。尤其值得注意的是,这是一篇在没有任何学术交流环境下,年仅十八岁,刚刚进入大学时所写的文章。

时隔四分之一世纪,当我在瑞典乌普萨拉国际高能物理大会上,遇到了倪光炯老师。他在听众席上聆听我作的报告。我报告之后,长达几分钟的掌声,令他感动。他写道,“我从事教学几十年,学生上千人,吴为民可算是为数不多的成功者”。不知我的那篇“子与电的联想”的文章,他是否还记得。那可是我这一辈子,最值得发表,可惜并没有发表的文章啊!

即使是今天,标准模型并未完

全解释清楚,六种夸克与六种轻子,为何要被分为两大类?为什么世界还必须要有这两大类的“积木”共同组成。现在,有一种“后标准模型”认为,存在一种“轻子夸克”,即它同时含有夸克与轻子。我还在想,为什么不是更进一步简化为存在“子”与“电”两种积木,而组成万物世界呢?还有一种“后标准模型”认为,夸克也有更进一步的精细结构,但这需要更强大的加速器来研究证实。这更进一步的层次,是否为我所说的更基本的“子”与“电”呢?但是,认为“引力”不是一种规范场形式的“力”,而是一种热力学概念中的“压力”,又彻底地打破了人们对自然界目前的认识。如果这个理论能被实验证实,其意义,完全可以与杨振宁、李政道在半个多世纪前提出的宇称不守恒的重要性相提并论,具有革命性的意义。

我在1986年8月25日,由北京向瑞士日内瓦的西欧核子研究中心,发出了中国第一个国际电子邮件,被载入史册。可是,这仅仅是把在国外早已实现的技术与概念,第一次在中国实现而已,根本不算创新。我的工作真正应载入史册的,在我看来,还是那短短四、五页,从未发表过的“子与电的联想”这篇文章。因为这是一篇真正有“开创性”思想的文章啊!

要善待学生

人们在报刊杂志上,经常讨论,为什么在中国本土上,迄今没有产生诺贝尔奖获得者。我年轻时中国那些荒唐的岁月就别提它了,即使是今天,科学的春天已经来到了中国有五千年文明的土地,可是学术民主与学术自由,仍然不够健全,严重妨碍了年轻人的创造性。我知道北京某著名大学的一位博士生“导师”,当他的一位学生在美国一流研究所做论文时,仅仅用业余时间,参加了其它几位科学家所研究的自己又感兴趣的一个项目,那位“教授”便胁迫他的学生,立刻终止所有相关的研究。这也许是一个个例,但把学生当作自己做研究工作的“劳动力”,则是普遍现象。岂不知,年轻人的灵感与直觉,是远远超过经验丰富但等墨守成规的年长者。

造成这一现象,原因很多。其中一个原因是,目前中国的研究生导师素质“很低”,研究生数量质量“通货膨胀”。我并不赞成我年青时,一个大学仅仅有屈指可数的几位研究生导师,而研究生则是“宁缺毋滥”、百里挑一。但是目前中国研究生招生计划的急剧膨胀的直接后果是,导师不再亲临第一线做研究,仅仅指手划脚,而学生成了只是“埋头拉

车”,从不“抬头看路”的工作人员。我的老师,诺贝尔奖获得者斯坦伯格教授给我讲过,要想获得诺贝尔奖,一是要在年轻时做过一些开创性的工作,二是要活得足够长,因为一项开创性的工作,也许要经历很长的时间,才能被证实、认可,那时,这些开拓者,也许已经仙逝了。

美国费米国家实验室的创始人威尔逊,是一位有远见卓识的领导者。他不仅仅专门为年青人设立了“威尔逊奖学金”,让年青人早早就能在美国顶尖研究所工作,而且在许多细节上,鼓励年青人与年长科学家讨论交流。费米实验室的电梯就设计得很慢,目的是让人们哪怕在电梯里也能聊上几句。几十年来,包括财政危机时,每天下午,研究所免费提供茶点,让年青人能有一流科学家有平起平坐讨论问题的机会。我知道,中国一流大学,常常能录取到从小在穷山僻壤的环境中长大,“山沟里飞出的金凤凰”,我呼吁年长的前辈们,千万不要冷漠这些孩子,他们不仅是人才,简直就是无师自通的天才,请千万要善待他们。

山不在高,有仙则名;水不在深,有龙则灵。我想说,文既不在长,更不在多,有创意则精。

观点

创新机制和计划经济体制的相互角力

徐英瑾

美国费米国家实验室物理学家吴为民先生的文章,提到了这样一个故事:一位北京某大学的博士研究生,在赴美交流时对一个新的科研项目产生了兴趣,但他转变研究方向的想法却遭到了国内导师的强烈抵制,因为后者更希望学生能够留在自己的科研团队里,继续为自己的项目工作。很显然,导师的这个决定,就等于扼杀了学生的一条科研创新之路。

为何会出现这种令人遗憾的局面呢?我认为,这未必和当事人之间的人际关系有关,而是关系到了我国目前科研体制的某些深层次弊端。这个体制性问题就是:科研立项的决定权过于集中,立项审批的周期过长,而立项方向,也往往倾向于那些易出成果的领域。虽然“专家预审”环节已经在一定程度上提高了科研立项审批流程的公正性,但这也无助于解决问题的根本。有资格参加预审的专家一般都已获得了一定的学术资历,而在科研态度上也往往倾向于保守,对颠覆性研究充满警惕的“标新立异”的宽容度也比较低。举个例子说,现在若有个年轻人做个项目,说要用量子力学的思

路来解释人脑意识的产生,我估计项目被毙掉的可能性就会非常大——尽管这个方向上的英文文献已经不少了。如果哪天这方面的立项在我国真能获得批准的话,我猜这也肯定是因为海外科学家已经拿出了过硬的阶段研究成果——但到那时候再立项,我们还有希望赶上他们的速度吗?

那么,海外学术界是怎么解决这个问题呢?我觉得海外的科研投资机制有三大体制性优势。第一,投资主体未必是国家,而且私人公司也是投资大户。比如日本的机器人计划,基本是由东芝这样的大公司来投资。很显然,由于公司的管理规模要远小于国家,因此科学家和公司决策层的沟通成本,肯定会远小于和国家科研管理部门的沟通成本(相比较而言,我国的科研力量都放在大学和研究所以,这就等于把所有鸡蛋都放在了一个篮子里);第二,容忍失败。比如,语言学家乔姆斯基就曾靠他的“转换生成语法”理论来申请五角大楼的项目,希望能够制造出全自动的语言翻译机器;上世纪八十年代的时候日本也曾提出雄心勃勃的第五代计算机计划。

但他们的计划,最终都失败了。好在相关的项目管理者却都没有受到责难和调查,因为在投资人看来,比较大胆的研究计划,完全成功的概率本来就不高。但在我国,科研项目的结项报告一定得写“成”而不可写“败”,这除了会变相鼓励学术造假外,还会使得研究者对那些不易成功的创新性研究产生畏缩心态;第三,鼓励跨学科研究。国内的学科评议往往是按照官方的学科分类来进行的,因此跨学科的研究往往成为评审的盲点。而西方目前科研的一个大趋势是,越是跨学科的研究越会得到鼓励,跨得越大就越得到鼓励。比如计算机科学向生物学的渗透、神经科学向心理学的渗透、生态学和动物行为学向社会学的渗透,都已经衍生出了计算生物学、神经心理学、生物社会学等新的学科样态,而这些新的学术生长点,在我国目前的学术体制内是很难找到自己的家园的。

综上所述,阻碍我国科研创新机制形成的,其实还是旧的计划经济体制下形成的科研管理机制。在科研上搞独断专行的大一统是没有出路的,群雄争霸、全面竞争才是人间正道。



复旦人物

天山脚下的“雪莲花”

2009年7月4日,李乔西刚下火车,从学校回到乌鲁木齐的家。第二天,一个家住得离闹市区比较近的同学给她打电话说:“她当时的感受是‘一点都不相信,电视里没播,广播里没说,也就以为是维族小打小闹一下’。后来才知道,当天乌鲁木齐开始发生暴力骚乱,即‘七五’事件,死亡人数近200人,有1600多人受伤。”

事件发生后,疆内断网,父母也不让她出门,李乔西有点郁闷,一个计划好的暑假就此“直接彻底泡汤了”。在家呆到七月中旬,她觉得不能就这么白白荒废。偶然在电视上看到团市委征召志愿者参与“雪莲花”行动,李乔西动了报名的念头。

在递交申请书前,她坦言自己当时的心态比较矛盾,一方面想让自己暑假充实一点,另一方面也确实考虑到危险。但她最终成了一名“雪莲花”志愿者。

“资深”志愿者

李乔西是一个“资深”志愿者:她曾加入由上海市残联开展、校团委联合组织的“兴家”助残志愿者活动,整整一个学期,每逢周末,都义务为残疾人子女补习功课;她还经常出现在学校附近的市东敬老院和浦东的天恩敬老院。有次发现有一位爷爷的脚趾甲竟已两年未剪,看着爷爷变形得令人发毛的指甲和瘦弱的不能自理的身体,她落泪了,立刻拿起剪刀为他修剪;她还是一名世博会园区志愿者。

她觉得,做好事,并且得到别人的认可,是非常开心的事情。

“平方”里的小翅膀

“雪莲花”项目实行“志愿平方”管理模式,由近百名志愿者组成管理团队,又分为若干小组。



李乔西:

高分子科学系2008级本科生。2009年7月至8月,她在家乡乌鲁木齐参加了团市委组织的“雪莲花”志愿者项目,对社区居民心理疏导和在公交站点治安巡逻,并协助联防队员成功制止了一次暴乱分子的破坏行为,获上海市教委系统社会主义精神文明十佳好人好事提名奖。

李乔西是她所在的新市区经济技术开发区街道办事处“小翅膀”组组长,小组共12人,7名男生,5名女生。在管理中,她渐渐有了自己的一套,体力活一般都安排男生去干,和人谈心则派女生去,但尽量让每个人都体验不同的岗位。

作为小组长,每天上午9点,小组在居委会集合,李乔西分配当天的任务;每天晚上向“平方”电话汇报当天本组组员的出勤及所在片区情况;每周,小组长还要去大本营开一次会,上交每周工作总结。

每天“下班”前,李乔西会要求每人在她的工作日记上留下一些“今日心得”之类的话语,这日记最后就留给下一批志愿者参考。

“小”心理医生

志愿者的任务多变,有时是治安巡逻,有时是发起捐款,有时是入户心理疏导。所有的工作中,最主要的还是心理疏导和治安巡逻两项。

心理疏导,就是和居委会的工作人员一起,对社区居民走访面谈,了解对方对“七五”的态度,询问生活情况,如有没有遇到可疑分子、亲朋好友受伤等,让居民吐露心声;引导他们相信民族政策,相信政府和社会会给大家一个说法。

在李乔西所在的社区,有一位重点心理干预对象江阿姨,她的丈夫在“七·五”事件中受了重伤。当志愿者们初访江阿姨家时,怎么敲门都不开,好不容易开门后,她刚说了声阿姨好,阿姨就说:“你们这些大学生,就是闲着没事干!”回到她丈夫的情况时,她更失声痛哭,大骂打伤丈夫的暴乱分子,流露出对“七五”事件的痛恨和对社会、对政府的不信任感。

李乔西有些手足无措,拍了拍她的肩膀,说“阿姨没事的,要相信我们的政府,相信正义”,没想到被她一把推开,吼道:“你一个大男生什么都不懂,还跑过来教育我!我丈夫住院的钱谁来付,他要是瘸了、瞎了谁来负责?还好保住了一条命,否则政府能赔得了一条命吗?”李乔西说,自己当时特别想哭。

志愿者们等到阿姨情绪稍稍缓和后,再次坐下来与她攀谈,说外面有多少武警在烈日下曝晒,有多少志愿者在你们身边服务,又有多少战士在我们看不见的地方与暴乱分子斗争,要相信政府,相信社会,也许我们不能还你一个安然无恙的丈夫,但能还你一个说法。后来,他们又在专业人士的指导下,分析江阿姨的心理,对症下药,耐心开导,通过一个月的心理干预,终于使阿姨重拾信心。

“治安巡逻员”

李乔西的另一项任务是治安巡逻,由四名志愿者和三名联防队员一起,早中晚各一次走街串巷,维护巡逻区域的治安,尤其是在维族居住区、车站和街头巷尾的小角落。

每周二,她都要在社区附近的公交站点巡逻一整天。人来人往的车站来不得半点马虎。因此她时刻警惕着,从进驻社区的第一天就没睡过一次好觉。一个月下来,熬出了黑眼圈。

一个下午,她在小区活动广场巡逻,突然发现有几个不法分子聚集在一起,用棍棒扳扭广场边的铁围栏。这群人看见她胳膊上戴着“治安巡逻”的红袖标,立即对她吼叫威胁。她心想一个人制止不了他们,马上返回街道办向联防队员反映,在她的带领下,联防队员们迅速组队,成功制止了这次破坏行动。

收获

她回想起过去的两周,感到收获良多。小组里有各种各样的组员,也有的年纪比她大很多,都很配合她的工作,一起生活,一起走街串巷,一起治安巡逻。同她一起走访的居委会李雪梅阿姨,平时总和李乔西拉家常,聊自己女儿的学习,还邀请她去家里做客,碰到访谈不顺的时候,也总帮她打圆场和安慰她。

她记得很多细节:一天在车站查岗,一位阿姨大老远拿了一根棒冰给她吃;一次走访面谈时,一位老爷爷拿出一张旧照片,指着里面的女孩说她长得很像自己的孙女。想起这些,她觉得心里很温暖。

李乔西准备在这个暑假回家的时候,再去自己服务的小区走一走,看看以前那些叔叔阿姨们。

文/陈竹

《国史概要》导言

■ 樊树志



《国史概要》

作者:樊树志

出版:复旦大学出版社

《大英百科全书》(1980年版)对“历史”作如此解说:“历史”一词在使用中,有两种完全不同的含义:第一,指构成人类往事的事件和行动;第二,指对此种往事的记述及其研究模式。前者是指实际发生的事情,后者是对发生的事情进行的研究和描述。这个定义说明了历史和历史学的联系与区别。

在古希腊文中,“历史”这个词的最初的含义是“调查与研究”,后来引申为“作为询问结果而获取的知识”。显然这是上述定义中的第二含义。当代西方学者对历史和历史学的重新思考,并非故作深沉,恰恰相反,它是有感而发的,反映了近年来史学理论的前沿探索,对于我们或许不无启迪。

在中国,历史学是一门源远流长的学科,可以说自从有了文字记载的历史以来,就有了历史学。正如《礼记·玉藻》所说:“动则左史书之,言则右史书之。”史官们就这样为后人留下了历史记录或历史著作。孔子说他“述而不作,信而好古”,其本意就是说他一生只整理历史而不创作,《诗》、《书》、《礼》、《乐》、《易》、《春秋》,便是孔子整理历史的产物,也是孔门讲学的教材。其中最具有历史

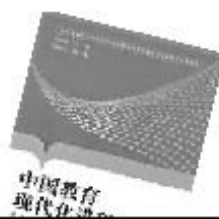
意味的当首推《春秋》,它是孔子依据当时鲁国史官的编年史书,加以整理修订而成的一部春秋时代的史籍,成为后世编年史的滥觞。而解释《春秋》的“三传”——《左传》、《公羊传》、《穀梁传》,则大大丰富了这部春秋时代编年史的内涵。

轻视历史,不仅意味着数典忘祖,而且意味着否定自身存在的价值。因为现在正在发生的一切,即将成为历史而载入史册。我们每一个人都都在创造历史。如果我们的后人也以轻视历史的态度来对待我们这个时代,那么我们这一代人作出的艰苦卓绝的贡献,就将变得毫无意义。

历史保存或铭记了那些重大事件和人物,尤其是民族传统中重大的事件和人物,因此它是谱系学的一种比喻形式的具体体现。与这种狭隘的关注主题相

离的是,历史需要一种说教功能作为特别的道德或政治教训资源。但是,更应强调的是,历史是一种自知的形式,或者说是探寻自知的形式,它不满足于狭隘的“满意”,并且不期待具体问题的答案。它是一种智慧形式,即是一种在时间上拓展人类视野并超越地方经验和注意力的一种形式。在这种程度上,历史将始终成为人类生存环境的一个组成部分。确实,历史是人类生存环境的组成部分,它每时每刻都在影响着人类的现在和将来。历史给人以智慧,教人以具有历史纵深感的眼光去看待过去,看待现在,看待将来,而不被眼前方寸之地所局限,不至于成为鼠目寸光的庸碌之辈。只有深刻地认识过去,才能理解现在所发生的一切,才有助于选择一条正确前进的道路,才能展望美好的未来。

◇ 新书介绍

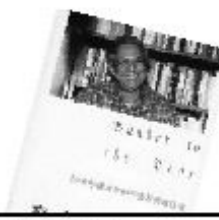


《中国教育现代化进程研究》

作者:胡卫

出版:教育科学出版社

该书在明晰教育现代化内涵的基础上,比较分析了国际教育改革和发展的趋势,评估了2000年以来我国总体以及区域教育现代化的实现程度,提出了推进我国教育现代化进程的基本策略。



《穷人的银行家》

作者:(孟加拉)尤努斯

出版:三联书店

1983年,穆罕默德·尤努斯创立了格莱珉银行,专位于向最穷苦的孟加拉人提供小额贷款。目标是:帮助穷人实现个体创业,从而使他们永远地摆脱贫困生活。尤努斯的理论被实践证实了,格莱珉银行已经向240万个孟加拉农村家庭提供了38亿美元的贷款。今天,有250多个机构在将近100个国家里基于格莱珉模式运作着。



《陈寅恪与傅斯年(修订版)》

作者:岳南

出版:陕西师范大学出版社

该书叙述了陈寅恪与傅斯年成长、留学以及在动荡岁月中颠沛流离,执著学术事业的艰难历程,是一部反映20世纪上半叶知识分子心路历程与事业追求的心灵史诗。



《DNA: 生命的秘密》

作者:(美)詹姆斯·沃森

安德鲁·贝瑞

出版:上海人民出版社

这是一部关于遗传学的简单历史,以孟德尔遗传定律为开始,到DNA双螺旋结构的发现,再到最终人类基因组图谱的完成,过程堪称跌宕起伏。



毕业季：星语星愿

越鸟啁啾夏荫长，芝兰竞秀满庭芳。
曦园竹影频经梦，书苑琴声几绕梁。
时雨从容化桃李，卿云自在焕文章。
骊歌一曲飞觞尽，振翼沧溟万里翔。

——2010 届毕业研究生敬赠母校，代题记

林海音：

2010 届毕业生之星
“复旦园中的音乐人”

复旦管弦乐团首席小提琴，“音乐操场”社团创始人
毕业季举办“临海听音——林海音小提琴毕业独奏音乐会”，座无虚席

复旦的美丽在百年里从未曾动摇。我第一眼看到她时，这种美丽就在脑海中刻下了深深的烙印。她让我这个来自南方温暖小城的女生，在四年里“破蛹成蝶”。

四年大学时光，我体验了前所未有的精彩生活：加入管弦乐队，领导学生社团，参加各种文艺

活动和演出……我体会到了追求梦想和实现自己对音乐的热爱时的快乐。深深地感谢复旦，给每一个像我这样怀抱梦想的人一个如此广阔的舞台。

毕业典礼上，杨玉良校长告诉我们，大学不应该是一个商业的职业培训所，而应该是智慧和

思想互相碰撞的地方。陆谷孙教授告诉我们，人一定要追求超越，每天都要比昨天的自己做得更好……恩师的教诲激励我勇敢地继续追求自己的梦想。而复旦这片土地，将永远铭刻在我的记忆中。四年最美好的青春在此度过，复旦将是我永远的精神家园。

李健喆：

2010 届毕业生之星

大一加入实验室，担当复旦二号机器人的主要研发工作

大二成为 google 实习生；

大三获挑战杯上海市特等奖；创立复翔多媒体公司，参加世博会等展会建设收入几十万；一年内获 7 项专利

复旦的同学都非常优秀，我们应该放飞自己的梦想，担起自己的责任。心有多高就真的能飞

多远，只要你执着，只要你努力，总有一天能实现自己的梦想！希望每一位同学都能找到你的梦想！

阿娜西：

2010 届毕业生之星，拉脱维亚留学生

组织成立北美欧留学生会

2006 年，作为复旦第三十九次学代会代表，提交有关学校周边交通安全问题的提案

2007 年，发起组织慈善社团“Don't forget the kids”，该社团后发展为 FFSWA（复旦留学生爱心志愿者协会）

每周我都会去致康园与脑瘫儿童交流，这让我很有成就感。因为我提供帮助的这些孩子的现实识别能力很差，和他们之间的交流只能通过简单的手势进行，但看到他们的微笑时（这表示孩子们对我的帮助有了反应），我心里总会感到如此温暖。

杨双：

2010 届毕业生之星

大一获 ACM/ICPC 国际大学生程序设计竞赛银牌

先后与弗吉尼亚联邦大学、多伦多大学、微软研究院等开展研究合作

在国际杂志上发表高质量论文 8 篇

建立研究博客，受到包括麻省理工大学学者在内的很多研究人员关注

复旦临留，斯忆爱思。

朴希俊：

2010 届毕业生之星

大一绩点 2.89，大二、大三平均绩点 3.70

大二进入化学系光功能材料课题组

大三以第一作者身份在美国化学会期刊《Organic Letters》上发表文章

天道酬勤，勤奋过后你才能把握住机会！



今天，我们毕业了！

摄/刘畅

王拉芝：

2010 届毕业生之星

绩点 3.99，每年绩点均为全系第一

获美国交叉学科数学建模竞赛(ICM)一等奖，这是复旦大学参赛以来的最好成绩之一

作为数学学院数学建模代表队的一员获得 2009 年复旦大学校长奖

被哈佛大学、芝加哥大学、哥伦比亚大学等名校以全额奖学金录取，最终选择了哈佛大学统计学

仍然记得五年前的开学典礼上，在正大体育馆，我穿着书院服激动地唱着校歌，因为当时呈现在眼前的是一片希望和憧憬。

五年后的今天，同样在正大体育馆，当校歌响起时，看着身上的学士服，我的眼眶忽然就湿了。

本来，以为自己不会流泪，以为自己可以微笑着和复旦说再见，去迎接我的未来。然而那一刻，我明白了自己是真的舍不得。舍不得那一草一木，舍不得每天都要去的理图，舍不得经常光顾的 3108 和光华楼，舍不得在这里遇到的 GA 飞友们，舍不得太多太多的良师益友……

复旦，是你改变了我，开阔了我的视野；是你让我尝到了追求自由、为梦想而努力的喜悦，也让我尝到了压力、痛苦以及从绝望中看到希望的过程；是你见证了我的成长，让我找到了一群志同道合的好朋友。

谢谢你，复旦！今后，我一定会继续努力，为母校争光！

石翔：

2010 届毕业生之星

汶川大地震和玉树大地震救援期间，积极筹措大批物资，并自筹运力将物资送到灾民手中

多次带队深入四川省马鞍山自然保护区，为当地政府统计核算

重建复旦大学登山队，自 2008 年起多次组织雪山攀登

认真而热烈地去经历平凡的生活，你才能最终变得不平凡。

大学的意义，或许更多的不在于学到多少知识，而在于你能

否从这个过程中找到自己的定位和真正的追求。

我明白，很多人也许也明白，我们中有很多人不见得时时都能以复旦精神来鞭策和约束

自身，当然也包括我自己。不过就像王德锋老师所说的：前途是光明的，道路是曲折的。就像陆谷孙老师所讲的：追求、向善、彼岸。

孟晓龙：

2010 届毕业生之星，首批自主招生学生

连续两届获上海市围棋锦标赛第三名、获首届上海社区围棋比赛冠军

男夺 2010 年世界大学生围棋王座战冠军

围棋给了我胜负，复旦给了我“博学笃志，仁在其中”的信仰。在未来的道路上，我必将遇到各种困难，但胜负与信仰两路兼程，则无往不利。

陈烨：

2010 届毕业生之星

在学校勤工助学机构“光华”打过工，在咖啡厅打过工，做过家教，当过酸奶促销员……

连续两年报名担任上海国际马拉松志愿者，同时也是“神经肌肉萎缩症”以及“博爱康复园”志愿者中的一员

欲回首，曾经的林林总总，甜蜜与欢笑还有那淡淡青涩的味道。

言回首，也只是沉浸在过去的回忆中，难以自拔而已。

又回首，那曾经的人，那曾经的事，那曾经的一切一切。

止回首，深藏过去，遥望远方，那目标依然清晰……

唐吉云：

2010 届毕业生之星

世博会长期岗位志愿者

参与上海特奥会志愿者工作

任曲阳癌症康复中心义务家教、上海市浦东关兴教育培训中心心理疏导志愿者

作为一名复旦人，我努力秉承复旦精神，以一颗赤诚之心去完成志愿服务工作。大四时，我申请加入研究生支教团，并全身心投入前期准备工作，为奔赴祖国大西部做好最后的准备。