



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第923期 2012年7月6日
国内统一刊号 CN31-0801/G

我校举行创先争优活动表彰大会

聘请复旦大学党校首批兼职教授 朱之文讲话、杨玉良主持

本报讯 复旦大学纪念中国共产党成立91周年暨创先争优活动表彰大会6月28日下午在光华楼举行。校党委书记朱之文讲话，校长杨玉良主持会议。

校党委副书记王小林宣读了校党委《关于表彰创先争优先进基层党组织和优秀共产党员的决定》。为总结创先争优

活动成果，进一步激励基层党组织和广大党员立足本职岗位创先争优，校党委决定对活动中表现突出的先进基层党组织和优秀共产党员予以表彰，授予30个党组织“创先争优先进基层党组织”称号，授予19位同志“创先争优·教书育人”优秀共产党员称号，15位同志“创先争优·管理服务”（下转第4版）

2012 届毕业典礼隆重举行

毕业生脱帽缅怀已逝名师 鞠躬致谢家长和中学校长

本报讯 6月29日上午，复旦大学2012届本（专）科毕业典暨学位授予仪式在正大体育馆隆重举行。校长杨玉良、校党委书记朱之文、3500多名毕业生、近400名教师、中学校长代表和近千名家长，共同见证了庄严时刻。

当天，按照复旦传统，在主席台第一排就坐的是各学科名师代表。主席台两侧高悬对联：“绚丽青春，博学笃志践真理，常系国家；闪亮人生，切问近思求真善，惟将努力”。常务副校长陈晓漫主持典礼。

在典礼上，播放了《爱在复旦》毕业纪念片，今年特别加入了缅怀大师的环节。在2012届学生就读的四年中，复旦有贾植芳、蔡尚思、蒋学模、谈家桢、蔡祖泉、杨藻宸、吴浩青、章培恒、丁淦林、朱维铮、郑祖康、金重远、谷超豪等13位大家先后故去。名师们的精神滋养了毕业生的心田和灵魂。

副校长陆昉教授宣读了“我心目中的好老师”名单。毕业生代表为好老师献上鲜花，深情拥抱。好老师代表、新闻学院程士安教授在当天的毕业典礼上寄语2012届毕业生，要在生命的整个进程中，永远做积极的参与者。

在今天的毕业生中，上千人将奔赴国家重点行业、西部和基层单位就业。中国工程物理研究院计算机应用研究所副所长、89届数学系何世达长期在西部和重点行业奋斗。他代表校友希望毕业生实事求是，坚持协作，始终坚守



6月29日，正大体育馆，被评为“我心目中的好老师”的老师上台，接受同学们的献花、掌声和拥抱。

摄 / 刘畅

复旦人的宝贵品格，努力前行。

学位授予仪式庄严而肃穆。学士帽上的流苏从右边拨到了左边，是荣耀，更是鞭策。校党委副书记陈立民宣布了“毕业生之星”名单，并为他们颁发证书。上海医学院基础医学专业刘晔代表毕业生发言。法学院申智雅代表留学生发言。

在这难忘时刻，学生们不忘感恩。全场毕业生向在座家长和中学校长鞠躬致谢。毕业生们为母校送上亲手设计、制作的复旦大学手绘地图和明信片。校党委书记朱之文接受礼物，并为他们送上学校的礼物——在毕业生的胸口

别上了“相辉校友章”。

最后，校长杨玉良带领全体师生向逝去的复旦人默哀一分钟，并在全场掌声中，发表了演讲，寄语全体毕业生。（详见6、7版）

又讯 复旦大学2012届研究生毕业典暨学位授予仪式于6月29日下午在正大体育馆举行。来自全校的3700名博士、硕士生齐聚一堂。

知名作家、中文系教授王安忆作为教师代表发言，期望毕业生有足够自信与主流保持理性的距离，在相对孤立中完善自己。校友代表、上海张江集团总经理丁磊在

发言中殷切希望毕业生发扬复旦精神，为国家繁荣昌盛、人民幸福和社会进步而奋斗。国际关系与公共事务学院硕士毕业生王法硕代表学生发言。校长杨玉良寄语毕业生，要成为有智慧和德性的知识分子。

副校长、研究生院院长陆昉教授宣读了复旦大学学位评定委员会公告。校学位评定委员会委员为全体博士毕业生颁发学位证书并接穗。各单位导师代表为硕士毕业生接穗。

最后，全体毕业生齐唱校歌，为典礼画上圆满句号。

文 / 陶群辉

要闻简报

校党委中心组举行扩大学习会

本报讯 6月26日，校党委中心组扩大学习会举行。中共上海市委副书记、市委研究室主任王战受邀作学习上海市第十次党代会精神辅导报告。

校领导朱之文、陈晓漫、王小林等出席会议。陈立民主持会议。全校各单位党政负责人、机关各部处、各群众团体和民主党派负责人，老同志代表、学生支部负责人等300余人与会。

文 / 王慧敏

复旦与都柏林大学合作办学庆十周年

本报讯 6月27日，2012届复旦大学与都柏林大学联合培养计算机软件学士学位项目学生毕业典暨合作办学项目十周年庆典在光华楼举行。都柏林大学校长 Hugh Brady、我校原校长王生洪、爱尔兰驻沪总领事 Austin Gormley 等出席。

会上，校长杨玉良会见了都柏林大学校长 Hugh Brady 博士一行。

文 / 曹瑜

复旦医学发展公益基金项目正式启动

本报讯 7月3日，复旦大学医学发展公益基金项目启动仪式在华山医院举行。副校长冯晓源出席仪式并致辞。

首批获赠基金来自上海城建建设实业集团第三工程公司，将用于设立风湿病专项基金，捐赠签约仪式同时举行。作为开放式基金，该项目将争取持续捐赠，动员社会力量支持复旦医学研究、人才建设和学术交流等。

文 / 孙国根

眼耳鼻喉科医院庆建院60周年

本报讯 7月1日，我校附属眼耳鼻喉科医院举行庆典活动，喜迎建院60周年。

上海市委副书记、市长韩正发信致贺。市人大常委会主任刘云耕、全国人大常委会委员、副市长沈晓明、校长杨玉良、副校长桂永浩等出席典礼。上海市委常委、副市长艾宝俊也发来贺信。

眼耳鼻喉科医院成立于1952年，是全国唯一一所集眼科和耳鼻喉科医疗、教学、科研为一体的三级甲等专科医院。医院学科实力雄厚，眼科、耳鼻喉科是教育部首批重点学科。

文 / 孙国根 张婷芳

千余各界人士沉痛送别谷超豪先生

胡锦涛等九常委表示深切哀悼 俞正声韩正等到现场送行

本报讯 6月28日上午，复旦大学师生和各界人士怀着十分沉痛的心情前往上海龙华殡仪馆，为中国共产党优秀党员，中国民主同盟优秀盟员，第八、九届全国政协常委，著名数学家、教育家，国家最高科学技术奖获得者，中国科学院院士，中国科学技术大学原校长，复旦大学原副校长，复旦大学数学研究所名誉所长、数学科学学院教授谷超豪同志送别。谷超豪同志因病于6月24日在上海华东医院逝世，享年87岁。

谷超豪同志逝世后，胡锦

涛、江泽民、吴邦国、温家宝、贾庆林、李长春、习近平、李克强、贺国强、周永康、王刚、王岐山、回良玉、刘延东、李源潮、张高丽、张德江、俞正声、乔石、朱镕基、尉健行、李岚清、曾庆红、吴官正、王沪宁、路甬祥、华建敏、陈至立、蒋树声、杜青林、张梅颖、万钢、丁石孙等中央领导同志以各种不同方式表示深切哀悼。

28日上午，龙华殡仪馆大礼堂庄严肃穆，谷超豪同志的遗体身覆一面鲜艳党旗，安卧在鲜花丛中。灵堂正中挂“沉痛悼念谷超豪先生”横幅和谷先生遗像。

由复旦大学中文系陈允吉教授撰写的挽联“铁世高才勋业与群星同耀，化人长者贞风为率土永怀”悬挂于遗像两侧。大厅两侧整齐摆放着中央和各地、各界吊唁的花篮600余个。仪式开始前，大厅内循环播放谷先生的纪念短片，这段视频特意挑选了谷老生前喜爱的莫扎特音乐作为配乐，厅内气氛哀婉宁谧。

上午十时许，遗体告别仪式开始，哀乐低回。前来为谷老送行人络绎不绝。俞正声、韩正、刘云耕、冯国勤、殷一璀、江绵恒、杨晓渡、沙海林、（下转第4版）

2012 年研究生“学术之星”获表彰

本报讯 30位研究生当选我校今年的“学术之星”。2012年复旦大学研究生“学术之星”表彰座谈会日前举行，校党委副书记陈立民出席。

研究生“学术之星”评选活动于2010年启动，旨在激励全校研究生投身科研工作，努力成为高水平的创新型人才。

文 / 鲁颖

数学家、教育家谷超豪：

>>>“多变”的学术生涯

“多变”恐怕是谷超豪学术生涯的一大特点。有人不理解：这不是自找苦吃吗？但谷超豪心里明白，几次重要的“转向”皆因国家和社会的需要。

法国科学院院士肖盖(Y. Choquet-Bruhat)曾这样形容谷超豪的研究风格：“独特，高雅，深入，多变”。如果说前三者是许多杰出科学家的共性，“多变”恐怕是谷超豪学术生涯的一大特点。有人不理解：这不是自找苦吃吗？但谷超豪心里明白，几次重要的“转向”皆因国家和社会的需要。

微分几何、偏微分方程和数学物理是当今核心数学的最活跃的三个分支。谷超豪从早期跟随苏步青先生专攻微分几何，到留苏归国后转向偏微分方程，在超音速绕流、混合型方程组等方面做出了世界领先的成绩，之后又一头扎进数学物理的前沿，与杨振宁先生就规范场理论的数学结构开展了合作研究。他先后涉足这些领域，并且在这三个方向及其交汇点上获得了国际认可的突破性成果。

1956年，我国制定的“12年科技计划”中提出，希望在计算数学、概率论、偏微分方程等方面有所突破。1958年，正在莫斯科留学的谷超豪看到苏联的人造卫星上天，内心产生了强烈的震动。由此，谷超豪在苏联便有意识地学习空气动力学方面的课程。而空气动力学不少问题的原理正需要用偏微分方程来计算求证。1959年归国以后，他毅然决定开垦偏微分方程这块国内薄弱的领域，从数学的角度为实际应用领域提供理论基础、寻找新的突破口。同时，谷超豪还培养了李大潜、俞文此等学生，把这一类的边值问题作了很多重要的推进。十五年后，当美国的希弗教授得知这些成果时大为惊奇，因为他刚刚做完了平面机翼超音速绕流解的存在性的数学证明，想不到这个困难的数学问题早就被谷超豪解决了，而且在他学生的手中得到了很大的发展。

在李大潜、俞文此致力于双曲型方程的研究时，谷超豪又转向于钝头物体超音速绕流的研究。由于和空气摩擦形成高温，飞行中的弹头必须

是钝头物体。这一问题在数学上难度很大，牵涉到非线性、混合型、不定边界、求整体解的问题，公认的多难点都集中到了一起，当时被国外同行认为是21世纪的数学问题，已有的数学工具远远不够。谷超豪决定从混合型方程入手，对高维混合型方程的边界问题进行研究，取得了一系列在国际上领先的成果。文革开始以后，谷超豪的研究一度被迫停止，但他还是不断寻找机会，在极其艰苦的条件下，最终算出了导弹设计中极有价值的数据。

1974年，诺贝尔奖获得者杨振宁教授来访，开展和复旦大学教师的合作研究。在合作中，谷超豪对“洛伦兹规范”的存在性问题、杨-米尔斯方程的初始值问题等获得了多项成果。国际著名物理学杂志《物理学报》为此出了一本专辑，还加上了一页中文摘要，在当时实属罕见。通过这些研究，谷超豪从物理学中又提炼出了“波映照”问题，引发了一批国际上的后续研究。80年代后期以来，谷超豪对偏微分方程又一直沿领域“孤立子与可积系统”发起了进攻，取得了创造性的突破。

对于谷超豪的“转向”，他的学生、中国科学院院士洪家兴教授打过一个形象的比方：“他带着大家探索，开路，而在找到了一条通往金矿之路后，他就把金矿让给跟随他的年青人去继续挖掘，自己则带着另一批年轻人去寻找另一个金矿。”

比“转向”更不容易的，是谷超豪每次都能在新的领域中迅速占领制高点。对此，学生李大潜院士回忆道，在刚刚投入偏微分方程研究时，谷先生就体现出过人的战略眼光，提出了五六点方向：“从线性到非线性，从固定边界到自由边界，从单个方程到方程组，从固定类型到变化类型，从局部情况到整体情况等”，准确预言了这一领域后来几十年的研究演进路线。

>>>年少立下凌云志

谷超豪年少时就立下两个志向：一是学好数学，当一个科学家；二是肩负历史，做一个革命者。这两个目标，从此成为他“人生历程中相互交叉的两条线”。

在一般人看来，数学抽象而高深，但对喜欢数学的人来说则完全是另一番景象——数学是一种文化，是对世间规律的精确刻画与极简表达。

谷超豪从小就对数学情有独钟，那些数字和符号在他眼里美得让人着迷。小学三年级学除法，1除以3除不尽，无限循环，“0.3，‘3’上面点一点，非同小可，要想一想才能明白。”他记得，学数学要有想象力，这一点“点”让他从此与数学结下了缘分。

很快，谷超豪便展露出了他在数学方面的过人天赋。六年级时做“鸡兔同笼”的应用题，谷超豪没有像班上同学那样止步于记诵公式应付考试，而是找出了哥哥的中学代数教科书，自学了二元一次方程，受到老师的表扬。进入中学后，有一次老师出了一道题：一个四边形，每边边长都是1，问面积是不是1。谷超豪的答案和同学们不一样：不一定，因为可以变成菱形，还可以压得很扁，这样面积就是零了。

然而年少的时光并不只有学习那

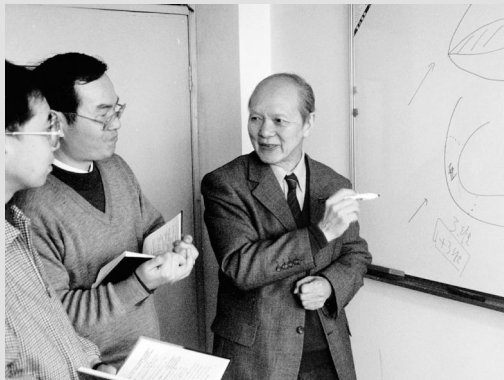
么单纯，谷超豪上小学时正逢国事云乱之际，礼堂墙上孙中山先生的话“青少年要立志做大事，不可立志做大官”深深地刻在了年幼的谷超豪脑海里。他当时就立下两个志向：一是学好数学，当一个科学家；二是肩负历史，做一个革命者。这两个目标，从此成为谷超豪“人生历程中相互交叉的两条线”。

1937年，谷超豪进入温州中学读书。除了学习课本上的知识，他努力阅读课外书汲取数学的营养。“记得看了刘薰宇的《数学的园地》，其中有一段讲述了微分思想，从什么是速度讲起。当时我自以为很懂得速度、加速度等概念，然而读了这本书后才发现，原来真正的速度概念要用微积分才能深入了解，于是对数学愈发地感兴趣了。”而当时侵华日军已开始南下，因此在此读书之余，他积极参加学校“五月读书会”等进步组织，还走上街头写壁报、演街头戏。1940年3月，不满14岁的中学生谷超豪宣誓加入中国共产

党。对这段经历，谷超豪在温中90周年校庆时曾作诗写道：“抗敌效微力，报国托童心。”

1943年谷超豪考入浙江大学龙泉分校后，他与进步同学组织了“求是学社”，阅读了大量进步书刊，参与组织了不少学生运动。在学生会选举中，他以一千多票的最高票数当选为学生会的主要负责人之一。在入学两年后，他的家乡沦陷，因为曾经的“地下工作”经历，他只能被困在家中不能出校，但他努力克服困难，继续钻研数学。“我托人买了一本Goursat的‘Mathematical Analysis’自学，倒也自己啃了下来，是这本书让我对更深入的分析法有了更多的了解。”

正是学生时期的坎坷经历，塑造了谷超豪坚韧不拔的学习态度和匹夫有责的家国情怀。在战乱年代，他边学习边革命，投入抗日救国的历史洪流。到了和平年代，他用知识去创造，国家和社会的需要成为了影响他一切选择的决定性因素。



□ 2002年，谷超豪与学生共同探讨学术问题



□ 1959年，谷超豪在莫斯科与同行交流



□ 1957年，谷超豪、胡和生夫妇

在数学的宇宙里写“诗”

2012年6月24日,对中国科技界而言意义非凡,“神舟九号和天宫一号”手动对接成功,“蛟龙探测器成功下潜到7000米”。

也就是在这一天的凌晨,著名数学家和教育家谷超豪先生,永远地离开了这片他为之奋斗终生的土地。他作为我国尖端技术尤其是航天工程的基础性研究作出了重要贡献,为大量前沿科技的应用攻克了数学难题。

两年多前,谷超豪因为在微分几何、偏微分方程和数学物理领域的突出成就获得2009年度国家最高科学技术奖。在捧得这个中国科技界最高奖项时,他说:“我在数学方面还有一点能力,我要把这个能力全部贡献给国家,这也是我的乐趣。”



刘畅 摄

>>> 生前最关心一件事

离世前,谷超豪已一年多不太能讲话。然而,今年2月,当他得知上海数学中心获批并正式开始筹建时,他却第一次激动地说起话来,虽无人能听懂,但他的愿望正成为现实。

在数学的道路上,谷超豪从来没有停下攀登的脚步。杨振宁与谷超豪是相识数十年的同行和挚友,杨振宁把谷超豪的研究比喻成“站在高山上往下看,看到了全局”,评价谷超豪本人“立德、立言、立身三项都做到了”。

“向上,向上,再向上,做一个数学王国里不知疲倦的攀登者。”是谷超豪一生的追求。而建设一个可以吸引全世界著名数学家、让国内年轻人能及早接受大师熏陶的数学中心,可以说是暮年疾病缠身的他最关心的一件事。

在2010年2月,谷超豪还专门给胡锦涛总书记写了一封信。信中他大力强调基础学科、尤其是数学研究对于国家科技持续发展的重要性,提议建立一个以上海为基地、联动周边地区高校与研究所的“南方数学研究中心”。

这些年谷超豪在审阅某些青年教师的科研成果时,总是觉得不太满意。“常常为这些事一晚上睡不好,脑子里翻来覆去地想:原因何在?如何改变?”谷超豪一直忧虑、感慨于国内优秀生

源大多拥挤到金融、管理等热门专业,数学等基础学科少有人问津,即使入门的年轻人往往也只把数学系当作“跳板”,每每这时,他总会大声疾呼:数学是各门科学的基础和工具!中国需要数学!——“希望更多有才华、有志气的年轻人,投身到数学这一对国家建设极为有用的事业中来!”

如今,上海数学中心已在复旦大学江湾校区正式揭牌奠基,预计于2013年底建成,谷超豪的愿望正在成为现实。

>>> 对学生的“三不”原则

“不压制年轻人的想法,鼓励年轻人敢想敢做;不压制年轻人的发展,鼓励年轻人能够发展自己的研究方向;不挡年轻人的道。”

“选择做教师,就是选择了责任和奉献。”在自己当助教时,谷超豪就从前辈钱宝琮老师身上学到了一条——“学生来问问题时,千万不能说这个问题很容易,免得使学生对自己失去信心。”谷超豪一直谨记照做。谷超豪还给自己定出了“三不”原则:不压制年轻人的想法,而要鼓励年轻人敢想敢做;不压制年轻人的发展,鼓励年轻人能够发展自己的研究方向;不挡年轻人的道。

晚年时,谷超豪自感可以向他的老师苏步青“交账”了——在本科和研究生阶段受教于谷超豪的学生中,已经产生了李大潜、洪家兴、穆穆等9位两院

院士和一大批优秀的高级数学人才。

谷超豪很反感现在社会上流行的研究生称呼导师为“老板”的风气,认为师生不是雇佣关系,在教育领域不能搞“按劳取酬、等价交换”这一套。在指导学生论文时,谷超豪常会提出一些创造性的构想,但除非他个人的研究占科研成果的一半以上,或者做了非常实质性的工作,否则他是决不署名的。他说,老师应该充分尊重学生的学术成果,不能剥夺学生的“所有权”。

有人曾问谷超豪,是否认为自己是“严师”,他想了想答道:“我是比较严格。”对学生的严格要求,其实是他对学生深沉的爱。

>>> 文理相融会

谷超豪常常告诫年轻人,千万不要重理轻文,不要单纯和数字、公式、公理、定理打交道,他鼓励读数学的年轻人读一点古典诗词。

除了对数学的执着喜爱,谷超豪对古典小说和诗词也十分着迷,吟诗作对成了他闲暇时分的业余爱好。他曾说,“我其实没有受过正规旧体诗训练,而且温州方言、上海话和普通话常常混杂在一起,所以老也掌握不好平仄。但数学工作者也是平常的人,他们也有喜怒哀乐,也会欣赏大自然的美,对社会、对人生同样有理想和志向,诗词是兴致所致、自娱自乐,把某一时间里碰到的事情用最少的几句话表达出来,便是很大的快乐!”

在他看来,诗歌的对仗与数学的对称性也是相通的,许多文学作品中还蕴涵着科学思想。他调侃说,“我在

中学就学会了用数学的反证法,或许就与我读《三国演义》有关吧。”用简洁、清晰而优雅的诗句对数学问题进行描述也是对一个数学研究者的要求。因此,他常常告诫年轻人,千万不要重理轻文,不要单纯和数字、公式、公理、定理打交道。他也鼓励读数学的年轻人读一点古典诗词,“文学和写作一方面能够丰富生活,另一方面也有益于数理思维的发展。”

谷超豪还爱看天象,偶尔客串一下“业余台风预报员”。2009年8月,国际小行星中心和国际小行星命名委员会将国际编号为171448的这颗小行星命名为“谷超豪星”,作为对谷超豪在科学领域所取得的成就的褒奖。

>>> 数学结婚缘

“每逢我做一些不太重要的工作,她就不太关心我;重要一些的工作,她就会对我重视一些。为了得到重视,我只能做更重要的工作。”

谷超豪和同为复旦大学数学科学学院教授的胡和生院士是中国科学家间名的一对“院士夫妇”。让两人喜结连理的,是数学——他俩都是苏步青先生的学生;而这场姻缘的起点,也源于数学——胡和生同学向谷超豪同学请教数学问题。

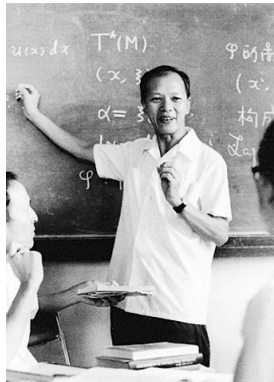
1950年的一个秋天,谷超豪在数学系图书室遇到系里的女研究生胡和生。胡和生说,苏先生让她读一篇论文,但里面有些地方没弄清楚,找了一些老师问也未果,所以想让谷超豪帮忙看一下。谷超豪欣然同意,她气喘吁吁地跑回宿舍拿来了论文,给对方留下了良好的“第一印象”:这小姑娘不错,对学问肯钻研。

1957年同在复旦执教时,他们正式结为夫妻。

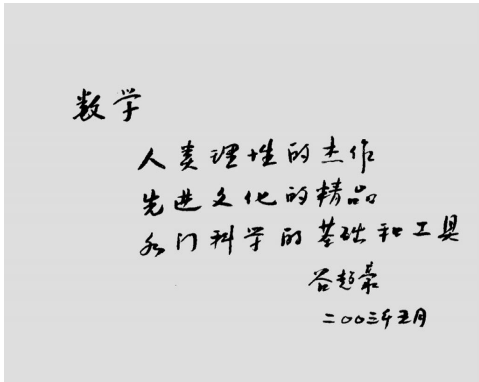
这对数学家伉俪生活朴素,把有限的时间全部用在了科学研究上。在外人看来,这样终日与数学打交道的生活也许有些单调的,而在谷超豪看来,这样的夫妻默契则是千载难逢的,“她做的事情讲给我听,我能听懂;我做的事情讲给她听,她也知道。”他曾这样打趣自己的婚姻生活:“每逢我做一些不太重要的工作,她就不太关心我;重要一些的工作,她就会对我重视一些。为了得到重视,我只能做更重要的工作。”

文 / 龚瀛琦

(照片除署名外,均为资料照片)



□ 1982年,谷超豪在讲课



□ 2003年,谷超豪为“数学”题字

卢朝阳：志在守卫 4000 米高原的大学生兵

市优秀毕业生、世博会优秀志愿者、复旦毕业生之星，完成过藏源科研项目，获得过三四次奖学金并顺利通过保研面试。这就是 2011 级哲学（武警班）的卢朝阳。顶着如此多的荣誉，毕业之后，或许他会继续在高校深造，或许他可以在大城市的部队里工作。但是，卢朝阳最终选择去西藏做一名基层的武警。

“男子汉应该磨砺自己”

2011 年，卢朝阳面临着毕业后的道路抉择。本来已经顺利通过保研，可以在历史系读研。但是当时武警班培养方案刚出了新规定：本科毕业后必须回到部队。就这样，他离开了校园。

既然要回部队，卢朝阳决定去驻守西藏。“西藏是很神圣的地方，我很喜欢那里的纯净与质

市优秀毕业生、复旦毕业生之星、已通过保研面试，但是，2011 届哲学武警班校友卢朝阳最终选择去海拔近 4000 米的西藏山南做一名基层武警。

朴。”卢朝阳说。虽然妈妈直到现在还是反对儿子去西藏，但是卢朝阳说：“我并不后悔。男子汉就应该出去闯闯，磨砺自己。”

西藏的自然环境比较恶劣，这在卢朝阳看来只是一门必修课。作为武警班的学生，这根本不算什么，“能吃苦是军人的特性”。

“人与人的价值是一样的”

现在，卢朝阳在西藏武警总

队山南支队，任副连长。谈及哲学专业的四年学习，卢朝阳说，他很庆幸自己学习了哲学。部队生活是艰苦的，“军人一旦安逸，就像生了锈的铁轮，就会转不动了”。在和平时期，培养军人气质不再靠抛头颅洒热血，而是要千方百计“折腾”自己，激发自己的斗志。正因为有了哲学的修养，卢朝阳说他深切地理解部队的生活。

刚到部队，作为复旦毕业的高材生，卢朝阳颇受关注。但是从名牌大学毕业生到西藏一名基层武警，卢朝阳坦言并没有落差感。“我喜欢西藏，喜欢部队生活。本质上人与人的价值是一样的，学历并不是全部。至少目前，我所做的已经发挥了自己的价值”，他说。

文 / 方甜

NEWS 播报

●6 月 26 日，来自全校各院系的 49 名优秀研究生党员举行座谈。校党委副书记陈立民出席并讲话。

●6 月 20 日，复旦大学 2012 年人口和计划生育工作会议在逸夫科技楼举行。校党委副书记刘建中出席会议并讲话。

●6 月 19 日，复旦大学 2012 年西部志愿者暨暑期社会实践出征仪式举行。校党委副书记陈立民出席。今年我校有超过 200 支实践团队，近 2000 名学生奔赴祖国各地开展暑期实践。

●6 月 6 日，我校证券研究所与中央电视台财经频道等机构联合编制的央视财经 50 指数挂牌上市。

●6 月 26 日，由网络学院分团委主办的《复旦人·禁毒特刊》（2012 年版），在第 25 个国际禁毒日来临之际出版发行。

（上接第 1 版）尹弘、郑惠强、沈晓明、蒋以任、罗世谦向谷超豪同志遗体三鞠躬，作最后送别。到现场送别谷先生的老领导还有潘瑞吉、王生洪、王荣华、郑励志。朱文之、杨玉良、陈晓漫、陈立民、王小林、桂永浩、许征、金力、陆昉到现场送别并亲切慰问家属；刘建中、蔡达峰、冯晓源、林尚立等以各种不同方式表示哀悼。

谷超豪同志逝世后，袁贵仁、白春礼、金炳华、尤兰田、张来武、杜占元、屠光绍、杨振武、李希、丁薛祥、徐麟、艾宝俊、王培生、胡延照、钟燕群、杨定华、吴汉民、杨雄、张学兵、沈骏、赵雯、姜平、吴志明、周太彤、王新



目前，广富林考古发掘仍在进行中。

校考古队在广富林遗址获阶段性成果

本报讯 复旦考古队近日传来喜讯，截止六月中旬，其参与的广富林遗址考古发掘取得诸多阶段性的考古发现成果，发现了 150 多个窖藏坑穴、约 60 眼水井、10 多条沟渠、16 座史前墓葬、1 座人工堆筑的史前土台、多处加工或食用后丢弃的兽骨堆等遗迹，还有各种材料制成的玉器、铜器、瓷器、陶器、石器，总计 600 多件

（组）。这些发现表明，上海不是所谓“由二百年前的小渔村变来的”，而是有着深厚的历史文化底蕴。

据介绍，今年开春，在上海市文物局和上海博物馆的组织协调下，我校文博系师生组成考古队，会同国内五家高校和科研单位，对广富林遗址开展了上海有史以来最大规模的一次考古发掘。

文 / 唐满骏

人、毛经权、石祝三、赵定玉、陈正兴、王大中、顾秉林、钱冬生、杨福家等。

谷超豪同志逝世后，送花圈、花篮或发唁电、唁函悼念的还有中共中央组织部、中共中央统战部、全国政协办公厅、国务院学位委员会、教育部、中共上海市委、上海市人民政府、上海市政协、民盟中央等。

上海市委组织部、统战部、市教卫党委、杨浦区区委府等有关单位和部门的负责同志，谷超豪同志生前工作过的有关单位、家乡代表，谷先生的亲属和生前友好，谷老曾倾注无数心血的复旦师生代表，共计 1200 余人前往送别。

我校举行创先争优活动表彰大会

聘请复旦大学党校首批兼职教授 朱文之讲话、杨玉良主持

（上接第 1 版）优秀共产党员”称号，9 位同志“‘创先争优·医德医风’优秀共产党员”称号，14 位同志“‘创先争优·成长成才’优秀共产党员”称号，5 位同志“‘创先争优·老有所为’优秀共产党员”称号。会上，校党委常委向受表彰的先进基层党组织代表和优秀共产党员颁发了荣誉证书。生命科学院钟扬、管理学院包季鸣、计算机科学技术学院申宸、中山医院护理党支部书记刘玮、后勤公司饮食与供气中心党支部书记杨俊岷代表先进集体和优秀个人发言。

校党委常委还为第一批受聘担任复旦大学党校兼职教授的 20 位教师颁发了聘书。为进一步加强干部教育培训，提升干部的素质和能力，建设一支适应世界一流大学要求的干部队伍，校党委决定加强党委党校的建设，提升办学规格，推进开放式办学，聘请一批校外专家学者担任党校兼职教授。

校党委书记朱文之在会上作了重要讲话。他代表学校党委向全校各岗位共产党员致以节日问候，向受表彰的先进基层党组织和优秀共产党员表示热烈祝贺，向受聘党校兼职教授的第一批老师表示崇高敬意。朱文之总结了我校深入开展创先争优活动的阶段性成果。他说，全校各级党组织和广大党员认真贯彻落实校党委的工作部署，紧密联系自身实际，在破解难题、推动发展中创先争优，在立足岗位、履职尽责中创先争优，在夯实基础、增强活力中创先争优，完成了创先争优各阶段的工作任务，基本达到了预期目标。通过创先争优活动，学校进一步明确了推进改革发展的基本思路，调动了各级党组织和广大党员立足本职工作推进科学发展的积极性，密切了党群干群关系，涌现出了一批先进基层党组织和优秀共产党员。

朱文之总结了我校深入开展创先争优活动的宝贵经验。他指出，学校党的建设，必须始终围绕全面提高教育质量、加快建设世界一流大学这一主题来展开，必须始终围绕培养中国特色社会主义事业合格建设者和可靠接班人这一根本来推进，必须始终围绕坚持和完善党委领导下的校长负责制这一领导体制来加强，必须始终围绕发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用这一关键来巩固，必须始终围绕做好思想政治工作和群众工作、切

实服务师生员工这一重点来落实，必须始终围绕建立健全党的先进性建设和纯洁性建设长效机制这一保障来深化。

朱文之在讲话中着重强调，要大力提高基层党组织建设科学化水平。他表示，今年是中央确定的基层组织建设年，加强基层党组织建设是本年度创先争优活动的重点。校党委正在研究制定《关于进一步加强基层党组织建设的若干意见》。他指出，一要大力加强分党委（党总支）能力建设。推进管理重心下移，激发院系办学活力是学校下一步改革方向。分党委（党总支）要在院系各项工作中处于政治核心地位，发挥保证监督作用，提升把握办学规律、推动科学发展的能力，提升推进科学管理、民主管理的能力，提升团结凝聚群众、营造和谐氛围的能力。二要充分激发党支部生机活力。要着力下功夫增强党支部活动的针对性、实效性和吸引力、感染力，开展学习型党支部创建，提高支部组织生活质量，加强支部节日问候，向受表彰的先进基层党组织和优秀共产党员表示热烈祝贺，向受聘党校兼职教授的第一批老师表示崇高敬意。朱文之总结了我校深入开展创先争优活动的阶段性成果。他说，全校各级党组织和广大党员认真贯彻落实校党委的工作部署，紧密联系自身实际，在破解难题、推动发展中创先争优，在立足岗位、履职尽责中创先争优，在夯实基础、增强活力中创先争优，完成了创先争优各阶段的工作任务，基本达到了预期目标。通过创先争优活动，学校进一步明确了推进改革发展的基本思路，调动了各级党组织和广大党员立足本职工作推进科学发展的积极性，密切了党群干群关系，涌现出了一批先进基层党组织和优秀共产党员。我校中山医院护理党支部荣获“上海市创先争优先进基层党组织”称号；管理学院信息管理与信息系统党支部、上海医学院生理与病理生理党支部、校机关枫林校区退休党支部、华山医院感染科党支部、儿科医院护理党支部、外国语学院 2010 级本科生党支部、化学系 2009 级本科生党支部、法学院 2010 级法律硕士第一党支部荣获“上海市教卫党委系统创先争优先进基层党组织”称号；钟扬、彭希哲、张新夷、禹永春、韩秀引、钱冬生、曾昭冲、刘鲁明、申宸等 9 位同志荣获“上海市教卫党委系统创先争优优秀共产党员”称号。

文 / 李莹

中美学者交流老年人长期照护护理服务模式

我国无论城市还是农村都迫切需要发展老年人口照料体系

本报讯 日前,由复旦大学附属华东医院、复旦大学护理学院主办,美国杜克大学护理学院协办的“提供帮助、细心呵护——2012 年中美老年长期照护学术论坛”在沪举行。

论坛邀请在国际家庭护理和慢性病护理领域享有盛名的美国杜克大学护理学院院长 Gilliss 教授、致力于长期照护政策以及全球老龄化领域研究的美国杜克大学国际研究部主任吴蓓教授、复旦大学附属华东医院护理部主任程云教授等多位中美老年护理学专家作专题演讲,涉及老年人的生活质量、老年长期照护领域的护理新模式、老年心理障碍性疾病的护理与关爱、意外预防、老年专科护士培训以及社区老年护理等老年护理多个领域。复旦大学附属华东医院院长俞卓伟、上海护理学会理事长翁素贞、复旦大学护理学院院长贾红丽参加论坛并致辞。

论坛上,国内外学者就老年人长期照护中相关护理服务模式、政策和专业发展的进展进行交流。根据最新统计数据,2010 年我国人口为 13.7 亿,目前我国

的护士人数约为 224.4 万人,面对超过 1 亿的 65 岁以上的老龄人口,以及超过 3500 万人处于半依赖或完全依赖长期照护的状态,老年长期照护护理人才的严重缺乏成为大家关注的焦点。而在高速老龄化的上海,这一问题尤为突出,上海仅有 620 家养老院,床位数 10 万张,仅能满足申城 3% 的老年人。

与会者认为,由于慢性非传染性疾病及其合并症患病率的增加,我国老年人面临缺乏足够的专业护理的困境,无论是城市还是农村,都迫切需要发展老年人口的照料体系。作为一种可持续发展的解决方法,国家应大力发展护理学专业,建立以护士管理为主的照护中心,推进全方位的老年人照护项目。在这一方面,美国学者对加勒比地区老年人长期照护研究显示,通过社区参与进程的方式,能够满足日益增长的慢性病老人或慢性病高危老人的需求。

论坛还提出了解决养老“最后一百米”的概念。即以创新的团队方式,从政策制定者、研究者和医疗保健专业人士多个角度解决长期照护问题,建立一个

合理的医疗保健系统,将护理专业服务落实到居家养老护理服务中,使老年人、老年病人足不出户就能够得到专业的护理服务,避免从家庭到社区卫生服务中心的最后距离,在安全而有品质的环境中享受居家养老。

俞卓伟表示,华东医院是一所致力于老年医学研究的三级甲等医院,建院 61 年来在老年护理学领域积累了丰富的经验并进行了大量研究。面对人口老龄化飞速发展的今天,只要医护人员尽力而为,全社会人人都尽一份微薄之力,必将形成一股巨大的合力,催生各类更加合理、更加有效、更加新的长期照顾模式,并不断发展成为成熟,最终使老年人受惠。

【老年人长期照护】(LONG TERM CARE,简称 LTC)是指老年人由于其生理、心理受损不能自理,因而在一个相对较长的时期,甚至在生命存续期内都需要他人给予的各种帮助的总称。主要内容包括日常生活照料、医疗护理照料(包括在医院临床护理、愈后的医疗护理、康复护理和训练)等。

文 / 王晨瑶

我校单粒子微束装置通过验收

本报讯 6 月 27 日,我校“985 工程”II 类科技创新平台“英国牛津大学 Gray Cancer Institute 赠送微束装置引进及重建”在现代物理研究所顺利通过项目建设验收。

由我校放射医学研究所和现代物理研究所共同承担研制的“单粒子微束亚细胞精确照射系统”,在 2×3MV 串列静电加速器基础上,自主设计建造了总长 14 米的离子束流传输系统,并改进了原牛津大学 Gray Cancer Institute 微束终端装置的部分核心部件,在辐照终端获得了真空外 2.2 μm 分辨的单细胞辐照用质

子微束;采用薄膜闪烁体探测结构结合快速束偏转开关,实现了>95% 的粒子剂量照射精度,单粒子定位照射误差<±2.2 μm。

我校单粒子微束装置自 2009 年开始建设,2011 年底完成,为国内仅有的三台同类型离子微束装置之一,也是国际上为数不多的同类装置之一。基于具有精确定量、准确定位这一独特功能的单粒子微束照射技术,可开展放射生物学、肿瘤先进放疗、空间生物学、环境科学、材料物理及功能微纳器件等多个领域的科学研究。

文 / 庄建辉 杨柳

中山医院感控研究居全国前列

本报讯 日前,我校附属中山医院医院感染管理科被授予全国“十佳感控研究团队”。

中山医院医院感染管理科在院领导和兄弟科室的大力支持下,近年来在医院感染的基础和临床研究方面进步较快,受到了国内同行的一致好评。据中山医院医院感染管理科主任胡必杰教授介绍,随着卫生部持续加大对医院感染的管理力度,以及国际上对感染预防、控制的理念和行动的显著转变,我国感控要“走进临床、服务临床,有效降低

患者感染风险”和以“循证感控”为基本实践原则的工作模式,正越来越广泛地被临床医务工作者所接受和支持。

据悉,近年来快速崛起的感控研究,有力地推动了我国感控理论和实践的转变,医院感染管理工作已进入了科学、规范和快速发展的新的历史时期。呼吸机相关肺炎、插管相关尿路感染、手术部位感染等直接关系到患者安全的重要医院感染类型已有所不同程度下降。

文 / 钟萱

肿瘤医院网站荣获全国医院优秀网站

本报讯 我校附属肿瘤医院网站日前被中国医院协会医院文化专业委员会授予“第四届全国医院(卫生)宣传与文化创新优秀网站”。肿瘤医院也成为上海地区唯一一所获此奖项的单位。

据悉,自 2002 年起,肿瘤医院建立了自己的官方网站。2009 年,肿瘤医院对官方网站进行改版,并根据不同的受众人群,将医院网站分为大众就医版和专业信息版,更加有针对性地发布信息和资讯,并推出了医院官方英文版。

文 / 钟轩

金山医院牵头沪郊医院研讨心血管病

本报讯 我校附属金山医院日前承办第五届上海市郊区心血管病研讨会。该研讨会旨在给上海郊区各级医院的相关人员提供相互交流和学习的平台,了解心血管病诊断、预防及治疗的最新动态,同时也展示各家医疗机构的医疗水平及诊疗思路。

上海郊区各级医疗单位 400 余人参加了会议。据本届大会执行主席、金山医院心内科主任龚祥介称,今后会定期举办类似的学术研讨会,并将持续增加内涵,不断扩充内容,为郊区各级医院医务人员提供学习与提高的机会。

文 / 宋远航



我校附属肿瘤医院日前举行“心无限、爱永恒”大型义卖活动。义卖物品来自医院职工的自发捐赠,累计近 200 件,共筹集善款 71937 元。据悉,所得善款将全部用于帮助贫困癌症患者的救治,让每个贫困患者都享有和正常患者一样的治疗机会。文 / 倪洪珍

眼科专家手术摘除黑熊白内障

本报讯 我校附属耳鼻喉科医院眼科专家日前来到上海野生动物园,为 14 岁的黑熊“维尼”(相当于人类 40 岁左右)进行右眼白内障摘除手术。

前段时间,上海野生动物园工作人员发现“维尼”的右眼出现经常流泪、晶状体浑浊的现象并逐渐加重,在觅食和活动中定位不准,原本性情温和的它日渐“沉闷”,与关系融洽的驯养员的交流越来越少。动物园特别邀请了耳鼻喉科医院的眼科专家卢奕教授对“维尼”进行会诊,经

过检查确诊“维尼”的右眼患有白内障,必须进行手术。

黑熊属于国家二级保护动物,为了它的眼睛能重见光明,耳鼻喉科医院决定免费为“维尼”进行手术。

因为黑熊眼球晶体的体积比人类的要大得多,巩膜也比人类的薄得多,所以给黑熊进行白内障手术增加了许多困难。经过一个多小时的手术,卢奕教授成功从“维尼”的右眼内取出一个黄豆般大小的白色晶状体。

文 / 张婷芳

■ 医卫科普

小儿遗尿症亟须接受规范诊治

儿童从 3 岁开始,控制排尿的功能逐渐成熟,能在睡眠中感受到尿意而醒来排尿,而 5 岁以后仍在睡眠中尿床而自己不知道,每周 2 次并持续半年以上则称之为小儿遗尿症。儿童尿床后夏天容易发生皮炎,冬天容易因受凉感冒影响健康。

调查发现,尿床患儿还容易出现个性内向、情绪不稳定、焦虑、压抑、紧张、烦恼、多疑、孤僻、自卑、不合群、表达能力下降、社会交往障碍不敢参加集体活动等,这除了对孩子造成心理影响外,对家长而言,也是一个巨大负担。

据中华儿科学会肾脏学组副组长、我校附属儿科医院遗尿诊治中心主任徐虹教授介绍,遗尿症由多种病因所致,夜间抗利尿激素分泌不足是引起遗尿症的常见原因,正常人夜间分泌的抗利尿激素比白天要多,使夜间尿量能够控制在一定范围内,遗尿症儿童夜间抗利尿激素分泌不足,导致夜间尿量增多,不能适应膀胱容量而发生尿床。膀胱

功能障碍也会引起遗尿症。此外,一些不良的生活习惯如长期便秘导致粪便积聚,对膀胱产生挤压而不容易排尿“憋”住,从而引起尿床;有些孩子习惯在睡前喝很多水或饮料,也会引起尿床;其他如遗传因素、心理因素对遗尿症的发生也有一定影响,如父母一方患有遗尿史,孩子有 40% 的遗尿可能性。

徐虹认为,小儿遗尿症应及时进行正规的治疗,一般疗程约 3 个月。5 至 12 岁是小儿遗尿症高发期,父母需格外注意。经临床研究证实,采用综合治疗,即生活管理、膀胱功能训练、唤醒治疗、行为治疗、药物联合治疗及中医治疗的方法,效果明显。我校附属儿科医院遗尿诊治中心成立 10 年以来,由肾脏内科、泌尿外科及中医科多科协作,以内外科结合、中西医结合为原则,每月治疗患儿约 200 人,其中采用药物治疗、遗尿报警器、膀胱训练、中医药等治疗方法,治愈率在 80% 左右。

(根据孙国根、罗伟哲相关报道整理)

热烈欢送 2012 届毕业生奔赴世界各地

在忧患中保持生活热情 在奋斗中追求精神卓越

渴望成功,更要追求精神卓越

——在 2012 届本(专)科生毕业典礼上的讲话(节选)

(2012 年 6 月 29 日)

杨玉良

五天前谷超豪先生不幸离开了我们,近年来还有章培恒、朱维铮、金重远、丁淦林、林克、郑祖康等诸位先生也相继离开了我们。复旦是一所拥有每个时代的大师的学校,老一代大师的离去当然也就意味着新一代大师的成长,我们对他们表示怀念,这些为复旦做过奉献的逝者,使我再一次思考关于“杰出”、关于“成功”和“平凡”的话题。

我记得在 2009 年的毕业典礼上,西班牙的中文系女留学生高宝乐代表本科毕业生的发言。她说:“如今的社会总显得有那么一些功利,社会逼迫着你去赚钱、升值,做一个成功的人,然而所谓的成功背后有多少人具有真正的快乐? 有多少人对失落、悲伤的人怀有怜悯? 有多少人懂得去爱别人? 有多少人到老年的时候能够对自己的一生所做过的这种选择问心无愧?”这一连串问题具有世界性,非常沉重。而今天我们的毕业生仍然需要面对。

说实话我们都渴望成功,渴望杰出,但在当今的社会上你可能会遇到这样的一种“成功者”,他们在递给你的名片上印有一撮子的头衔,这些都代表着他们复杂的社会角色,令你眼花缭乱。他们往往极具“创造性”地去适应新的环境,他们长袖善舞,有着很大的影响力,甚至呼风唤雨,所向无敌。用最近《人民日报》评论员张铁的话来描述,他们“工于心计,圆滑世故,一举一动都笼罩着利益的影子,他们把利益当做唯一的驱动,原则、信念都可以为了利

益而让路。他们吃透规则,甚至吃透潜规则,善于钻空子,找漏洞来达到自己的目的。”他们可以称为是“精致利己主义者”的典型。对于这样的“成功者”,复旦的毕业生,你是羡慕,还是怨恨?

我们将要面对的世界是复杂的,这个世界既有黑暗,也有光明。但是恰如许纪霖先生所言,“不要说自己无可奈何,没有选择,不要以环境不好、现实黑暗而原谅自己的怯懦,更不要一边在诅咒黑暗,一边却加入黑暗。我们与其诅咒黑暗,不如点亮蜡烛,这根脆弱的蜡烛即使不能照亮别人,不能照亮周围,但至少它可以照亮你的内心,让自己看得起自己。”

许多复旦人确实就是在这样实践着。“人言数无味,我道味无穷。良师多启发,珍本富精蕴。解题岂一法,寻思求百通。幸得桑梓教,终身为动容。”谷超豪先生这首诗,讲述了一名典型的复旦人从最初的学术志趣到坚定的学术追求,从有幸登上三尺讲台到终生视教育为责任和奉献的完整过程。

谷先生的人生如此,朱维铮先生、金重远先生等等,都是如此,他们在递给你的名片上印有一撮子的头衔,这些都代表着他们复杂的社会角色,令你眼花缭乱。他们往往极具“创造性”地去适应新的环境,他们长袖善舞,有着很大的影响力,甚至呼风唤雨,所向无敌。用最近《人民日报》评论员张铁的话来描述,他们“工于心计,圆滑世故,一举一动都笼罩着利益的影子,他们把利益当做唯一的驱动,原则、信念都可以为了利

有肉,有理想有追求!更重要的是,他们对世俗的“成功”一点也不屑,既不羡慕,也不怨恨!

许多校友都曾经讲述过这样的感受,当你离开复旦,才知道复旦的真正意义。当你离开复旦,才会体会复旦的信仰是什么。今天,你们身穿学士袍坐在这里,期待着拨穗的时刻,也许你们还很难沉下心来想想复旦的意义。但我想你们在今后的生活、工作中会深刻地体验到复旦给你们的东西,复旦的真正意义所在。

不管是继续深造,还是进入职场,你们都将经历与过去十多年单纯的学习生涯不同的生活阶段,你们即将走进社会。我希望就像有校友所说,复旦的学生不管走到世界哪个角落,很容易互相认出来,因为复旦人身上拥有的理想主义的情怀,它不仅能够激励自己,相互吸引,也能感染周围的人。复旦人总是能够保持一份淡定和清醒,尽管有时候有人认为这份淡定和清醒常常显得如此的不合时宜,但这大概就是复旦与众不同的地方!而且也是我们应该坚持的地方!复旦培养的学子,不仅仅不应是“匠人”,更绝对不应是人们所批评的“精致的利己主义者”。

同学们,今天我们在此举行毕业典礼,为今年的毕业季画上一个圆满的句号。请大家继续保持对生活的热情,爱自己也爱他人,爱家庭也爱社会,爱复旦更爱国家,努力发挥想象力、创造力和批判力,勇敢地去面对现实,带着饱满的精神充满信心地迎接新的未来。



校友寄语

勤奋进取 融入社会

1989 届数学系校友 何世达

向,才不会在前行中迷失方向;有了目标就有了前进的动力,才不会惧怕前进中的挫折与困难。

其次,应控制私欲,培养良好的合作及协作精神。社会进步分工不断精细,一个人无论你多么聪明、勤奋,也不可能掌握所有知识、所有技能、所有资源。因此,不管你是自己创业还是打工挣薪水,都离不开合作与协作。而包容、宽容、共赢心态,成就他人的同时成就自己的理念是合作的基础。

首先,要实事求是确立自己的人生目标。每个人无论天资和环境条件如何,都应恰当地给自己确定人生目标,因为有了目标就有了方

学弟学妹们,前方的路,也许不是鲜花烂漫、也许荆棘丛生,也许旭日初升、霞光万丈;也许黯淡无光、也许风和日丽、也许暴雨倾盆;明天的你,也许少年得志、也许大器晚成,也许平步青云、也许半途折戟,也许如日中天、也许平淡无奇。但无论如何都希望你,始终坚守复旦人“文明、健康、团结、奋发”的宝贵品格,有母校作为你坚强的后盾,努力前行,相信你将终会取得骄人业绩。

人生要有忧患意识

1988 届物理系校友 丁磊

享一个故事。

说过去三九严寒有一个乞丐到一个富豪家的门口,想乞讨一点东西度过这个除夕严冬。这个富豪说,“可以啊,我跟你打一个赌,你三九严寒在我的院子外面站一个晚上,我给你一千两银子。”他穿着单衣,乞丐说“可以啊,我经常风餐露宿,一个晚上算什么?”就在他门外站了一个晚上。第二天很好,这个富豪就给他一千两银子。拿了一千两银子,他就置办自己的产业,过上富裕的生活,开始享受。一年之后的除夕,他又去这个富豪家,对他表示感谢。那么富豪说:“今年

今天我在这里还想和大家分

教师寄语

追寻“无用”的价值

中国语言文学系教授 王安忆

今天这个送别的时候,我不打算对你们谈论深奥的一面,因为那不是可能由我来告诉你们,而是需要你们和我们共同探寻,一代又一代永远得不到完整的答案,所以我只想对你们说一些浅显的嘱咐。

首先我建议你们不要尽想着有用,而更多的想一想无用的价值,这个世界上有用的事物已经太多了。生活本来是弥漫着阴雨般的形状,也具有弹性,如今越来越被过滤干净,因而变得光滑而单一。

其次你们不要过于追求效率,效率总是以目论的,事实上我们总是处在过程中,这大也可说是生

活的本质,只是这过程越来越被划分成细小短促的目的,盗窃了我们对未来的观念。

第三我劝你们不要急于加入竞争,竞争难免会将你们放置在对比之中,影响自我评定,竞争还会将你纳入所谓主流价值体系,也会影响你们的价值观念,而我希望你们有足够的自信与主流保持理性的距离,在相对孤立中完善自己。

教育是迄今为止最有可能公平的给予我们变好的机会,不仅是同学们,也使你们单是想着你们慷慨将青春交给我们负责,就不敢有半点怠惰。

志当存高远

新闻学院教授 程士安

前一个时期,有个话题走红网络媒体和官方媒体,甚至成为今年浙江省高考的作文题目。大家肯定能猜出,就是那篇风靡一时的博文《坐在路边鼓掌的人》。题目是“就以下三种态度谈个人感想:一是肯定,二是质疑,三是对。”

我想,这个女孩的原意是:不想争当英雄,不想出人头地,只是想当好一个普通人,这是非常朴实的想法。“坐在路边鼓掌”是一种对待他人成就的态度,但是如果作为

学生感言

难忘青春岁月

2012 届毕业研究生 国务院学院 王法硕

今天的毕业典礼,是我们一段青春岁月的加冕礼,我们即将收获承载着光荣与梦想的博士、硕士学位,也即将离开母校,开始人生新的征途。临行前,每一位毕业生心里都有太多太多的情感要抒发、要表达。

第一种情感是感恩,首先要感恩母校,日月光华,且复旦兮,复旦用它百余年的传统和积淀,滋养着每一位学子的心灵,学术独立、思想自由的治学精神。其次要感恩导师,研究生导师是我们学术的领路人,也是我们人生的导航灯,导师们的言传身教润物无声启迪心智。最后要感恩父母和亲人,从小到大父母为我们付出了太多的心血,没有父母的无私奉献,也不可能有我

们今天的成就。第二种情感是留恋,即将启程太多不舍,心中无比留恋,临行前我们把对母校、对老师、对同学说的话,写在毕业墙上,我们拿起相机把校园的每一片景色留住。

第三种情感是憧憬,我们即将奔赴祖国各地,走上各自的工作岗位。我和很多复旦学子选择了去高校从事教学科研工作,为祖国的科教事业贡献力量。

人生道路上充满着风雨和挫折,不经一番寒彻骨,哪得梅花扑鼻香,无论未来有多少苦难和挑战,我们都会牢记团结、服务、牺牲的复旦精神,始终坚守心中的理想,让自己的青春在服务人民中闪光!

以行动实践复旦精神

2012 届毕业生 上海医学院 刘晔

作为一名医学生,我在复旦学习生活了 5 年,此刻对复旦有如此强烈的眷恋和不舍。我爱复旦,爱她全面扎实的专业培养,也爱她打通学科界限的通识教育;爱她讲座时报告厅挤得水泄不通的热闹,也爱听众寥寥数人台上台下却依然专注时的孤独;爱她给予精英学子尽情施展才华的舞台,也爱她赋予普通人认知自我、随心而动的机会。不管课堂里的知识我们在未来能记住多少,将来又能用上多少,复旦赋予我们的灵魂的是做一个善良、自信和有追求的人。

在医学院的学习生活,让我懂得了严谨和求实,对知识多一点细心,对生活多一点观察,对生命多一分敬畏。在医学院,有一个我

连续参加了四年的“晨夕有约”活动,与学院离退休老干部的结交交流,他们谈国家、学校建设与科研中的经历,谈当前对学校建设、学科发展的希望,也教我们如何学习、生活、与人相处;他们心怀国家,情系复旦;他们用行动践行着复旦精神,他们的言行感动着我,也将成为我对复旦最重要的记忆之一。

“日月光华,且复旦兮”,在这一千多个日日夜夜里,我们埋首苦读,品读社会,感悟人生,仰望星空。如今我们毕业了,向母校道别、向恩师道别、向同学道别。但毕业并不代表结束,而是新的开始,我们将把复旦赠予我们的宝贵财富带出校园、带向社会。

我有一颗复旦心

09 级韩国留学生 申智雅

当我刚刚进入复旦大学法学专业学习后,发现在复旦的生活并不是那么顺利。我常常困惑于一些专业术语的中文表达,我的压力很大,觉得自己跟不上学习的节奏,

有时候教授的普通话的口音也让我感到非常纠结,所以我会拿手机录音,回家再听一遍,不懂的地方向中国朋友,这样我学习的速度往往会比中国同学慢一倍还多。

我的学习理念其实很简单,就八个字:“坚持到底,就是胜利”。所以我每天坚持认真上课,每次上课都坐第一排。如果有什么不懂,随时向老师请教。图书馆就像是我在复旦的第二个家。今年,我提前修满学分,提前一年毕

业,这也是我职业生涯规划的一个步骤。

学习期间,我还参加了很多社会活动。我是联合国指定的韩国 NGO 青年组织的主要会员。今年韩中建交 20 周年,为了促进中韩两国青年相互了解,我们举办了很志志愿活动。我深深感到,在中国,我是热爱韩国的爱国者,但回到韩国,我又是一颗火热的中国心。

今天就要毕业了,我知道我的发言就和我这个人一样平凡,但是我想告诉所有的人,无论我们身处世界哪里,我们每一个普普通通的复旦校友都会心系复旦,为复旦赢得好的口碑,为复旦灿烂的明天贡献我们的绵薄之力。

骊歌响起莫离愁 放飞梦想再扬帆

复旦大学 2012 届“毕业生之星”毕业感言

王晨：

计算机科学技术学院 2008 级本科生
绩点 3.95, 专业课绩点 4.00
以第一作者在计算机领域顶级期刊 IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence 等杂志上发表论文三篇, 任 Pattern Recognition 杂志审稿人
获第 25 届光华自立奖学术科研类(理科)一等奖
两次代表复旦参加国际大学生程序设计竞赛, 获亚洲赛区金奖

四年来, 复旦的精神一直激励着我在学术上不断追求卓越, 同时复旦丰富的校园文化也使得我能在各方面发展自己, 我的身上已被打下了深深的复旦的

烙印。值此毕业之际, 我要向复旦, 向所有关心帮助过我的老师同学们, 我的父母及朋友们表示最诚挚的谢意, 没有你们就没有现在的我。

刘文特：

(匈牙利)

四年前我一个人从遥远的匈牙利来到复旦大学求学。一个老外在中国读书也不容易, 但幸好有亲爱的老师和情同手足的朋友的帮助和支持,

旅游学系 2008 级本科生
出版个人文集《匈牙利之龙》, 在匈牙利报刊上发表多篇文章
加入校学生会, 组织各项交流活动, 拉近中国学生与留学生的距离
参与“汉语桥”在华留学生汉语大赛, 展示复旦留学生的魅力

让我顺利轻松完成四年的学业! 感谢你们的陪伴! 我是刘文特, 一个能为复旦争光, 能让复旦骄傲的刘文特。我是复旦人! 我爱复旦!

杨梓：

新闻学院 2008 级本科生

围棋职业生涯十五年, 经得起单调枯燥, 受得了挑战 and 光环; 拼得了青春, 忍得住泪水; 扛得住压力, 咽得下委屈; 学得会微笑, 走得出低谷

多次蝉联和包揽全国大学生围棋比赛女子组冠军

于米提·吾布力：

法学院 2008 级本科生
第一位获光华自立奖的维吾尔族学生, 是“中国大学生自强之星”, 获复旦大学“自立自强逆境成才”单项奖学金

带领的暑期社会实践项目团队被评为上海市大学生暑期社会实践重点团队

加入复旦大学研究生支教团, 将赴宁夏支教一年

大学生涯就像一个跑道, 这四年证明, 我虽然在起点上落后了, 却并没有输在终点线上。感谢父母, 养育了对未来充满希望的复旦学子。感谢复旦, 培养了一位乐观向上的西部学生。感谢“光华”造就了我这位来自西部少数民族地区的“自强之星”!

陆俊巍：

数学科学学院 2008 级本科生

与第六人民医院合作, 运用数学家描述宇宙几何的工具提高了心衰疾病诊断指标分类的正确率
在社会学领域, 运用复杂网络模型分析了 Web 2.0 时代网络谣言传播的模式以及控制问题

在与复旦历史地理研究中心的合作中, 运用新的统计方法解决了古地图投影方式判断问题

已被普林斯顿大学运筹与金融工程专业博士项目录取

感谢复旦, 我在这里受到了智慧的启蒙和逻辑的训练, 像看到林梢闪出第一颗星星, 很幸福很充实。如果有再来一次的机会, 我依然会选择用同样的方式度过这美好的四年, 选择数学。



我亲爱的兄弟
陪我逛逛这宁静的校园
和我讲讲那漂亮的女生
白发的先生
趁现在
没有人
也没有风

江纯：

中国语言文学系 2008 级本科生
首位赴美国卫斯理女子学院交流的中国大陆学生, 得到美国东亚学界泰斗 Ellen Widmer 教授指导

2010 年作为新华社实习记者参加世博会专题报道

2011 年作为联合国儿童基金会助学计划一员, 赴南非援教

已收到包括五所常春藤名校在内的九所海外大学的录取通知, 将赴美深造

我很庆幸, 在复旦度过了最风华正茂的四年。四年来, 我成长为一个善于发现自我、敢于面对世界的人。我享用着“自由而无用”的学术精神——不带功利目的地读书、思考、写作, 让我真正体会了“厚积薄发”的意义。再见了, 复旦! 期待我们的下一次再见!

李永俊：

信息科学与工程学院 2008 级本科生
总成绩 3.83, 专业绩点 3.94, 排名全系第一
大三进入专用集成电路与系统国家重点实验室, 以第一作者发表 SCI 论文 2 篇, 其中一篇发表在顶级期刊 Applied Physics Letters (影响因子 3.85)

曾赴河南开封支教, 任世博志愿者, 荣获“上海市世博会志愿者之星”称号

已收到斯坦福大学和加州大学伯克利分校电子工程系的博士录取通知

是复旦让我找到了自己的坐标, 发现了自己的价值, 收获了身边那群我爱和爱我的人们。感谢复旦“自由而无用”的

土壤, 感谢复旦“博学而笃志”的襟怀, 希望以后自己无论走到哪个角落, 我都骄傲地告诉别人——我来自复旦!

田晓颖：

数学科学学院 2008 级本科生

总成绩和专业绩点在全院 199 名同学中名列第一, 多次在全国大学生数学竞赛、大学生数学建模竞赛中荣获一等奖

致力于“生物模型中的节律调制”研究, 成果突出

已被全美排名第一的斯坦福大学统计系录取, 并获全额奖学金, 将赴美继续攻读博士学位

本科四年中, 复旦大学自由而奋进的氛围鼓励着我坚守自己的梦想, 数学学院老师们治学严谨的信念树立了我对待学术一丝不苟的态度, 身边同学们真挚的劝勉让我面对困难时不再孤独。回顾本科的历程, 我对复旦满怀感激。有幸被评为“毕业生之星”对我更是一种激励, 我会努力将复旦的学术精神彰显于大洋彼岸。

从棋手到学生, 复旦的四年对我来说有着特殊的意义。我把复旦当成人生的转折点和新的起点。岁月匆匆, 转瞬四年, 从陌生到熟悉, 收获了珍贵的友谊; 从青涩到成熟, 收获了难忘的经历, 大学四年将成为我人生最宝贵的财富。

感谢复旦给了我不一样的人生, 不一样的精彩。

周姝：

上海医学院 2007 级本科生

十一年前, 第一次走进上海市闸北区社会福利院, 此后无论寒冬酷暑, 风雨无阻, 用爱温暖了一双孤寡老人的心

曾获全国大学生德孝楷模、中国大学生年度人物提名奖、上海大学生年度人物等荣誉称号

幸福, 是在复旦度过青春最美好的光阴, 是在枫林让梦想照进现实, 是晨读时透过枝叶的阳光, 是期末考试时等到了通宵教室。即将毕业, 感谢母校, 感谢所有帮助教导我的老师。在复旦的这段求学经历, 刻骨铭心。我爱复旦。

李雨虹：

管理学院 2008 级本科生

擅长也喜爱用舞蹈艺术这门奇妙的身体语言来表达和述说, 让世界感受到艺术的力量

活跃在校内外的舞台上, 多次代表复旦大学赴国内外演出, 曾在全国和上海大型比赛中获得最高荣誉

又到凤凰花开的时节, 上演了四年的大学青春即将迎来静默的收场。挫折化作了成长和坚强, 得失早已沉淀, 唯深深扎根记忆中的是那些与你们一起拼搏放肆的精彩时光。我相信真情永远有效, 真心置换的友谊不会散场。祝福亲爱的朋友们, 你们给予我的一切我会用一生去回味、去珍藏。

创先争优表彰大会发言摘要

分布于美国加州的北美红杉树高达 150 米以上,在现存植物界中令人叹为观止,且已接近数理学家们理论预测的高度极限。在生态环境适宜的原始森林中,每一棵北美红杉都算得上是一个真正的成功者。

从我到青藏高原第一天起,就一直在寻觅这样的成功者。我们对西藏巨柏和沙棘植物进行了多年研究,特别是后者,引发了我对青藏高原植物株高的思考——沙棘近缘种的株高依海拔高度从 10 米到 10 余厘米呈梯度变异,取决于每一株植物的生境。那些生长在海拔 5000 米以上、株高不足 20 厘米的沙棘更令人感怀。我们在向它们致敬的同时,不禁要问:它们是怎么来的?为什么要在如此恶劣的环境中生存?

随着我们对喜马拉雅山的雪莲——鼠麴雪兔子的研究不断深入,答案渐渐清晰起来。1938 年,德国探险家在海拔 6300 米左右的珠穆朗玛峰南坡采集到一棵几厘米高的鼠麴雪兔子,将其记载为世界上分布最高的高等植物。随着全球变化和冰川消融,植物的分布可能有新的高度。为此,我们一次又一次去珠峰考察,今年 6 月终于在海拔 6100 米以上的北坡采集到了宝贵的样品。这些样品使我们在南坡找到突破现有世界记录的最高海拔分布植物的信心倍增,而进一步的分子生物学分析将为揭示其种群来源和动态及其与全球变化的关系提供科学的依据。

然而,鼠麴雪兔子并不是一个青藏高原特有种,它广泛分布于我国西南和西北各地以及邻近国家,其中不乏低海拔和环境优越的种群。仅从生物学特性看,青藏高原种群明显要差得多,但这些矮小的植株竟能耐受干旱、狂风、贫瘠的土壤以及 45℃ 的昼夜温差。

生物学上的合理解释是:它之所以能成为世界上分布最高的植物就是靠这一种群不起眼的小草承担着“先锋者”的任务,向新的高地一代又一代地缓慢推进。

在一个适宜生物生存与发展的良好环境中,不乏各种各样的成功者,它们造就了生命的辉煌。然而,生命的高度绝不只是一种形式。当一个物种要拓展其疆域而必须迎接恶劣环境挑战的时候,总是需要一些先锋者牺牲个体的优势,以换取整个群体乃至物种新的生存空间和发展机遇。换言之,先锋者为成功者奠定了基础,它们在生命的高度上应该是一致的。这就是生长于珠穆朗玛峰的高山雪莲给我的人生启示,它将激励我毕生在青藏高原研究之路上攀登。

凝聚人心 引领发展
为优质护理护航

中山医院护理党支部

中山医院护理党支部从 1993 年划分为独立党支部以来,从最初 7 名党员逐步发展成拥有 72 名党员护士的中山医院最大的党支部。支部党员平均年龄 32 岁,大专以上学历占 96%,党员护士占 1/3。

支部结合护士岗位的工作特点和党员的思想实际,开展了形式多样、内容丰富的组织生活,取得良好效果。支部十分关心护士成长成才,在医院党政领导支持下,分批选送护理骨干到境外学习护理知识与护理技术;充分发挥党员护士长多的优势,通过手把手带教、专题培训与讨论等方式助力支部党员成长;借助院内邮箱建立全院护士沟通平台,积极营造和谐向上的氛围。支部要求每个党员都要立足本职岗位创先争优,模范践行“五带头”。

党员带头遵纪守法,围绕创先争优我先行。呼吸科党员护士长带领护士们结合本职岗位制定出“护理工作的荣誉准则”,作为护士的行为指南在全院推广。

党员带头学习提高。支部以“创建学习型党组织”活动为切入点,结合“优质护理服务”、“三好一满意”等活动,组织专题讨论及交流会,开展护理知识竞赛,为提高党员业务

素质,持续推进“优质护理服务”奠定扎实基础。

党员带头服务群众,党员勇挑重担。在医院三大监护室(心外科监护室、A 楼监护室、外科监护室)担任护士长的是支部党员。为全面落实卫生部“优质护理服务示范工程”,党员护士长所在病区率先试点责任制护理。2010 年至今,护理部共收到 758 封表扬信。

党员带头弘扬正气,危难时刻挺身而出。SARS 来临进入传染病总院的第一名护士是党员;第一支海啸救援队中唯一的一名护士是党员;汶川地震坚持到最后一个的护士又是党员。我们还出色完成了世博会、世锦赛等上海市重大保健任务,并踊跃参与“平安世博志愿者”、扶贫捐款、无偿献血等活动。

党员带头争创佳绩,全面落实“为民服务创先争优”。多年来,我们先后获得医院“精神文明创新奖和金点子奖”等各类奖项 24 项,是医院获奖最多的支部之一;支部书记徐筱萍领衔申报的“表格式护理记录单”及“病人安全系列护具研发”获上海市护理工作改进成果奖。在大家的共同努力下,支部先后获得了上海市教卫党委系统、复旦大学先进基层党组织等光荣称号。

奉献 收获 幸福

管理学院教授 包季鸣

我今年已 60 岁,参加工作 44 年,入党 39 年。其间当过工人,当过公务员,也当过企业高管。工作岗位可谓变了又变,但入党后有一个基本身份始终没变,那就是:我是中国共产党党员。

2009 年初,我回到复旦大学管理学院企业管理系,开始全职从事教书育人工作。我热爱教师工作,珍视教师这一人类灵魂工程师的崇高称号;我热爱三尺讲台,深知肩负使命的重大。三年多来,我教学量超过 1000 学时,但我仍然乐在其中。可以问心无愧地说,我是捧着“心”在教学。每次讲课,我都要重新备课,对内容做新的调整。“企业领导力”教案这次已经是第九版,每版都有大的改动。我用的数据和案例,一定是最新的。

我非常享受教书育人的过程。好几次课程结束,学生自发集体起立鼓掌,我内心充满幸福和愉悦,这是对我最大的鼓励。上个月 26 日,我给研究生同学讲完课,助教跟我说,稍等一下,有录像片要放。我十

分惊讶。随后,教室灯光暗下来,音乐响起来,我历届培养的近百四十位学生鱼贯而入,有些同学还是从外地赶来的。原来那天是我的生日,我自己都忘了。他们播放了自己制作的一部录像片,其中记载了复旦对他们的培养和他们这几年来收获的成长。他们用这个来庆祝老师的生日。当时,我的眼眶湿润了。

管理学院的创先争优活动有两个重要的平台——“红墨水计划”和“本科生全员导师制”。“红墨水计划”旨在搭建青年教师和资深教师交流学习的平台,帮助青年教师提高教学水平。我积极参与其中,与青年教师结对子,时常切磋交流,与他们分享实践经验与人生感悟。我还积极响应“本科生全员导师制”,直接带教 3 名本科生,从人生导航、学术兴趣、学术品格、职业价值观等方面对他们进行引导,并为他们开展暑期实习提供机会。我希望因为我的努力,我的学生们未来的人生道路能走得更好,能为国家和社会做出更大的贡献。



喜马拉雅山的雪莲——鼠麴雪兔子

摄于珠峰 海拔 5800 m(钟扬 提供)

立足岗位 创先争优
为师生提供优质满意服务

后勤公司饮食与供气中心党支部

我们支部是一个联合支部,包括饮食中心、供气中心和东方大学城餐饮公司,共有 380 名职工,每天要为三个校区 15 个餐厅、6 个浴室提供餐饮和供气服务,每年为复旦师生提供服务 2000 多万人次。如何让这样一个大集体有凝聚力、有战斗力,为师生提供满意的服务?我们提出了“抓党组织建设,发挥党员的表率作用,以党员带群众,服务中心工作”的思路。具体工作中,我们主要抓好三方面内容。

一是积极、认真、实事求是地抓好党员发展工作。针对部门实际,我们提出党员发展“不分年龄、不分学历、不分编制”,关键看是否符合上海市护理工作人员党员 23 名,其中近三年发展的有 9 名,另外还有 10 多名正在培养的积极分子。通过近年的努力,我们完成了“把优

秀骨干培养成党员,每个部门都有党员”的初步目标,支部党员比例有了明显提高,结构得到了改善。

二是创新组织生活,提高党员的业务水平和综合素质。我们注意结合工作和思想实际来安排组织生活,跟党员们说说学校的情况,谈谈中心本月工作的情况,聊聊当前的热点,平均每月组织一次以上的组织生活,真正做到“有主题、有讨论、有共识、有记录”。特色活动方面,支部经常组织各类职工业务技能培训和技能比武,开展了“每位党员读一本好书”、“拜访退休劳模党员,传承后勤文化精神”等活动,定期组织党员参加义务劳动。

三是立足岗位创先争优,服务中心工作。在创先争优活动中,我们设立了党员服务岗,实行党员挂牌服务,要求党员在工作中起到引领、

黄土地 青春歌

计算机科学技术学院

2011 级硕士研究生 申豪

2010 年 8 月,作为我校第十二届研究生支教团的一员,我和 16 名队友奔赴宁夏西吉和贵州息烽,开始为期一年的支教生活。这一年,我们黑了,说明我们努力了,我们脱了黄土地的地气;我们瘦了,说明我们付出了,我们始终记得我们的目标:“要做一名好老师!”

记得第一次给学生上课,我拼了命地想让孩子们开口说话,拼了命地想和孩子们交流互动。但之后我发现,别说单词了,不少孩子甚至不认识 26 个字母,说自己认识的孩子也只是在字母上加声调的。为什么?不是孩子们不愿学,也不是老师不想教,而是那儿的小学缺老师,尤其缺英语老师,所以孩子们上小学时基本上只是发书,不上课。经过一年的努力,我所带的两个班 100 个学生的英语平均分提高了 10 分,这可能就是我站上三尺讲台这一年最有成就感的事,也是我对家长们的鼓励和信任交出的最好答卷。

除了尽全力做好教学工作,我和队友们也会想,能不能再为孩子们做些什么?为了让孩子们能够听到标准的英文发音,我们在网络上发起了“一台复读机”计划,为孩子们募集复读机和磁带,短短两个月就收到 140 多台复读机。此外,我们还发起了“一张小书桌”计划,在校团委和校外联队的帮助下,该计划已经得到固定的资金支持,未来几年,每年都会有数百名孩子各自得到一张在炕上使用的折叠小书桌,不用再趴在炕上看书。

如今,我已返回校园,开始了忙碌的研究生生活。每天,当我疲惫地从实验室走向寝室,最期待的就是能收到孩子们寄给我的信封上写着来自“西吉县三合中学”的信。我始终怀念着在两千公里外,在黄土地上的第二故乡,那 100 个娃娃。作为一个党员,尤其是一个复旦培养的党员,我感到,我们的价值不在于自己做得最好,而在于帮助周围更多的人做得更好。只有将个人发展与祖国和人民的需要结合起来,我们的价值才能得到彰显。

【学术】

热爱是学好数学的最大动力

■ 李大潜

数学并不神秘

数学本身是一门非常丰富多彩的学科。它只研究现实世界中的空间形式和数量关系,而把具体的物质属性抛弃了。从这个意义上来说,它就是抽象的。

一个圆,可以是铁做的、铜做的、玻璃做的,这个“圆”就是抽象的概念。随着数学越来越往前发展,它的抽象程度也不断提高。而正因为它的抽象,使它蕴含了更广泛的应用范围。“圆”的性质搞清楚了,那么无论是金属的还是木头的“圆”,都可以适用这样的性质。

所以,数学蕴含并造就了广泛的应用,但对普通人来说,它的抽象形式会使它变成不可捉摸的东西,从而产生理解上的障碍。

对数学家来说,虽然数学有着抽象的面貌,但它是有所来、有所去的,它是从现实世界里的很多具体问题里抽象出来,而并不是凭空掉下来的,并且或迟或早会在现实世界中得到应用的。如前所说,数学在各个领域都会有广泛的应用,就是因为它的抽象。很多人不知道数学的来由,只会感到它很抽象、很神秘、深不可测。但当你进入了数学的领域,理解了它,你不会感到抽象,而是会感受到丰富的内涵,看到它广阔的应用前景。

真正学好数学,能让人更聪明,更有智慧,更有竞争力。学数学的人,他的数量观念会比较好,他的逻辑思维能力就和普通人不一样,讲话做事比较有条理。通过学习,数学会变成你的习惯、修养、素质,一直存留在你身上。认真负责、精益求精、一丝不苟、不断创新等等这些品质是研究数学必须的,而经过了数学的严格训练,你在工作、生活中也会这么做。

数学是“无名英雄”

人们在很多地方享受着数学带来的恩惠,但是却不知不觉。比如我们现在司空见惯的计数,用0到9这十个数字就可以把所有的数表示出来。一个十进制再加一个小数点,10个字符,你就能表示一切数字。但是这不是天生如此,人类最初只有一个和多个的区分,十进制进化到现在,经过了漫长岁月的积累,才有了现在的样子,才让你能享受到这样的方便。

古人说,天不生仲尼,万古长如夜。其实,天不生数学,万古也长如夜。数学的作用无所不在,但又显山不露水,它是



一个“无名英雄”。

牛顿发明了微积分,所以人们就能计算曲线运动的轨道和速度。没有微积分,神七、神九哪能飞上天又飞回来?这个过程中,处处都充满了数学,但又看不见数学。因为许多数学的运算和结果已经变成固定的工程标准或软件,不用你再在练习本上算。

现在的人有个错误观念,就觉得要推导、要计算,这才是数学。其实,数学已经是你生活中不可缺少的一部分了。要是没有数学,汽车也造不出,大楼也建不起来。要用多少料?怎么让它又牢固、又省材料,这都是数学要解决的问题。

许多计算事先做好之后,就成了一个标准,在具体生产的过程中,表面已经不用数学了。过去大家觉得数学没什么用,一张纸一支笔就行。但现在,数学已经是一种技术了,称为数学技术,它的核心是数学再配上机器。看上去,起作用的是机器,但如果把数学抽掉,这些机器就是废铜烂铁。

举个例子,CT是一个先进的技术,它能还原你身体内部的情况。看上去这是医学,但它的本质是数学——它沿着不同方向拍摄平面照片,再恢复出立体的形状,其核心就是数学里的“拉冬变换”。当然,人们已经把它固化在软硬件里了,使用者就看不到数学了。

所以,高技术的本质是一种数学技术,但数学总是要和具体的物质结合起来使用,人们能看到机器,但看不到它内部的原理。所以,即使在未来,数学在大多数情况下也会是“无名英雄”,但却是起关键作用甚至决定作用的“无名英雄”。

数学家和教师该反省

数学现在是人一生学得最多的课程,从小学到高中都要学,进了大学,理工科学生要学,文科学生也要学。为什么要学数学?很多人觉得,学数学就是为了应付考试。还有很多人觉得,数学就是抽象,摸不着边,也不知道数学到底有什么

编者按:

谷超豪的老师、一代大数学家苏步青先生曾经多次说过:“我的学生超过我了。但谷超豪只有一点没有超过老师,就是没有培养出像谷超豪似的学生来。”而在学生李大潜、洪家兴和穆穆均当选中科院院士之后,谷超豪自觉:“可以向苏先生交账了。”

从苏步青到谷超豪,从谷超豪到李大潜,对数学的热爱与执着一代代传承。而今,李大潜院士也已古稀之年,但他仍然行动轻快,思路敏捷,多年的数学训练令他的言语充满逻辑与智慧。在谷超豪先生的遗体告别仪式上,李大潜院士谈起了他眼中的数学。本刊全文刊登,以饕读者。

用。

很多公众对数学有很大的误解,对数学家也会有误解,觉得我们都是些不食人间烟火、不知世情冷暖的怪物。但你看,今天来参加谷老追悼会的大多都是数学家,但是也没有什么奇形怪状的人,我们数学家也是很普通的人,也有喜怒哀乐。

之所以造成这样的现象,数学家和数学老师要负责任。我们在教学生的时候,讲的是定义、定理、证明和推论,希望把学生的脑袋变成一个小小的数学百科全书,甚至是数学图书馆。但是,我们没有讲清楚数学的来龙去脉,没有讲清楚它的精神实质和思想方法,没有讲清楚它的丰富内涵和广泛应用,没有讲清楚这些看来枯燥无味的数学在日常生活中起到多么重要的作用。这样一来,学生们不会知道,数学在人类认识世界和改造世界中会发挥什么样的关键作用,也不会自觉地接受数学文化的熏陶。

当然,这是对教师提出更高的要求。你照本宣科,但是讲不清楚精神,学生就被你牵着鼻子走。大学里学的东西可能将来你不一定能用得上。但是,通过学习数学能够提高素养。从本质上说,学数学,并不是学定理、背公式,而是提高素养,数学教育本质上是一种素质教育。

数学和哲学一样,它是超越具体科学并且可以帮助和指导具体科学的。我觉得要不断向公众普及、宣传数学文化。数学不仅对现实世界有很大的作用,其实也会改变人们的思想方法,改变人们的世界观。

上海数学中心的未来

不同的学科,培养人才的需求和对经费的需求,是有区别的。有些学科需要大量的实验,要买大型的设备,这是要一大笔钱的。而数学,它更多是人才和头脑的问题,对经费的需求和别的学科是不一样的。

当然,这几年数学领域的经费还是在增长。数学的特点就是要交流,思想的交流和碰撞

是会产生火花的。不仅是国内的交流,还要有国外的交流,这样的交流可能会产生很大的成果。这就带来了经费的需求,你要出国访问,或者请国外数学家来交流,都需要经费,我们一部分主要的经费就用在这里。

另外一方面就是图书。数学的成果发表,是通过图书、杂志、期刊、教材。要获知他人的研究成果,要对数学界的研究情况及时了解,图书是不可少的。这就意味着,需要有一个比较好的图书馆和资料中心。

谷先生生前呼吁成立的上海数学中心,就是要把优秀的人才聚集起来。这不光是复旦的事情,也不光是上海的事情,而是全国的事情。这个基地需要有特殊的政策,邀请高水平的人来。以前,数学一张纸一支笔的年代,不需要多少经费,但现在不一样了,需要有更多经费。

当然,钱也不是越多越好,钱多了,你要想怎么去花,这也是负担。对我们来说,要安心地做研究工作,经费是重要的,而环境是更重要的。有了能让人才成长、学术氛围强的环境,年轻的优秀人才就会冒出来。上海数学中心的建立,就是希望有这么个环境。当然,我们还需要要艰苦而漫长的努力。

留住数学人才:首先是热爱

谷先生对数学是由衷热爱的,他把数学当作自己的毕生事业,一生都献给了数学。我们一起去出差的时候,在车厢里,他一坐定下来就开始做数学。看文章、搞研究,已经成为他生活的第一需要。

能够这么做,很重要的前提就是,在了解数学的基础上有感悟,在感悟的基础上有热爱,热爱就是最大的动力。别人觉得枯燥、无味、寂寞甚至痛苦的事情,在他而言是一种很大的享受。

能够在数学王国里自由翱翔,能够有所领悟,发现一些新的现象和规律,或是开户了数学的一些重要应用,这比什么都快活。不光是谷先生,每一个

搞数学的人,如果你真的走进去了,必然会对数学有一种由衷的热爱。

对研究者来说,解决问题就是最大的开心,论文能得到很好的评价,应用成果能够得到实际单位的采纳和肯定,这样得到的承认能让你感到快乐。论文又不能拿出来卖钱,但是发表了之后,别人认可你,能看到你的新意和思维,这就是最大的安慰。要想靠理论研究成果来卖钱,那是不现实的。

对年轻的数学人才来说,要从事数学并作出成就,还是要靠热爱。如果把人生的理想仅仅归结为钱赚得多,我不认为这是个高尚的理想,也不认为这是能走得很远的理想。年轻人要有大的抱负,还是要献身科学、报效祖国、造福人类。现在,一些年轻人确有比较多的功利主义,要去想什么专业赚钱多,工作好找,但我还是认为,应该有一个比较高的理想。

如果你有献身科学的精神,你进去了,那就会热爱。你就要在二者之中选择:一个是你喜欢的、热爱的东西,但收入可能比较少;另一个你不那么喜欢的东西,收入会很多。如果没有献身科学的精神,很难指望让一个人坐着冷板凳,几十年如一日耐得住寂寞,并做出出色的成就来。

但愿更多人理解数学

当然,每个人有自己擅长的领域,有的人就是善于做企业,有的人善于做学问,有的人善于做干部,各人有自己最合适的方向。我并不认为复旦数学学院的学生,出来都要做数学家。很多人到复旦数学系来,是觉得数学对各行各业都有用,学习数学能给自己一生的发展打一个好的基础。我认为,这是一个聪明的选择。

如果你有志做研究的话,就留下来研究数学。如果你希望做别的行业,也要先念好了数学,它的功底是留在你身边的,是一辈子用不完的财富。我们鼓励学生根据自己的需要和兴趣去选择行业,可以转到各行各业。其实,各行各业懂数学、了解数学的人多了,对数学的理解就深入了,对数学本身的发展本身是一个很大的推动。

公众对科学的理解,是任何科学得以快速发展的重要原因。公众对数学的理解和支持,会使得数学健康发展,这有利于对数学的资源分配,也有利于让更多优秀年轻人才涌向数学领域。

(东方早报记者 史寅昇整理)

2011 国家社科重大基金项目系列之三

沉下心来做学问

——访社政学院周怡教授



周怡：

2004 年获香港中文大学博士学位，现任社会发展与公共政策学院社会学系教授。主要研究与教学兴趣为文化社会学、社会资本与关系研究、质性研究方法 & 乡村社会学。主要专著《中国第一村：华西村转型经济中的后集体主义》（牛津大学出版社 2006 年）、《解读社会：文化与结构的路径》（社会科学文献出版社，2004 年）。

作为国家社会科学基金重大项目《现代社会信任模式与机制研究》的首席专家，周怡教授表示今年 3 月刚刚进行了开题学术研讨会，项目的完成时间是五年，目前这个项目尚在进一步规划阶段。此项目的研究团队聚集了我校社会学系的十数位优秀教师，外校的专家教授及研究生共计近 20 位，学术力量相当强大。

“中国社会并不是缺乏信任”

周教授为这个项目定了位：“这个‘现代社会信任模式与机制研究’的题目是基于社会热点来制定的，属于偏理论的基础研究。用社会学话语来说，它是理论导向实证研究。”

面对这一个在国内外学界都已有一定研究的项目，在谈到自己团队研究的与众不同时，周教授给出了一个框架的预设。计划的框架分为三大块：第一年的任务是综述该领域目前一些主要的研究观点，做一个整体的理论梳理，从中选出一些比较好的文章做一个集子以作为一个阶段性的成果。第二块的内容就是在此基础上总结梳理信任模式，包括由传统的血缘、地缘建立起来的“家本位”的特殊主义取向关系信任模式、由血缘建立的普遍主义取向一般信任模式、以及机构信任模式或制度信任模式。对每一个模式都做一个实证研究。最后一块是对中国信任模式的实证研究，然后试图对社会现实提出一些针对性对策。

目前对于信任的解释有经济学、社会学、心理学等不同的方面，而该项目要做的研究是想从文化的角度解释信任模式和机制。周教授说：“目前中国在这方面的研究解释还不是很多，多数偏重在个体心理方面的解释，宏观领域的研究还很不充分。心理学的解释是比较微观的个人测量，比如你信任谁，你的信任半径有多大，你的信任水平如何，但实际我们对中国的信任模式和机制的研究是必须建立在大

的实证调查基础上才能有结论，才可以做出自己的理论假设。”

对于目前学界多数观点认为当下中国社会出现了信任危机、人与人之间缺乏信任的现状，周教授认为目前中国社会信任现状是：首先中国传统社会观念里有对于血缘、人情关系的依附；其次毛主席时代百姓对国家及其单位的行政性依附作为习惯被带入了今天的市场经济领域。靠关系、靠人情的惯有惰性阻碍了西方那种带有普遍意义的制度信任模式的进入，即传统的家本位信任模式、国本位或单位依附式的信任模式取代了市场应有的契约式信任，多数人一遇事首先想到的是托关系走路子。

在文化意义上说，一方面从前儒家的人际伦理道德在市场经济的运作中变了形，打破了市场经济该有的秩序；另一方面市场本身的金钱至上观念对人际信任关系模式也造成了破坏，这就形成了多重叠加。所以目前的局面从宏观上解释不仅仅是简单的信任危机，也并不是中国人信任本身的缺失，而是社会转型期间，传统思想、西方思想及市场经济的货币利益同时嵌入，叠加后产生的混乱或不平衡状态。

“职业道德是信任的切入点”

面对目前中国社会的信任现状，周教授给出了设想中的两个对策：建立职业道德规范和公民文化的建设。

她强调了建设职业道德规范意识的重要性，认为这是建立信任

的切入点，是建立信任最有效的方式。她表示职业的规范是人们最愿意遵守的，因为一个人加入职业群体后获取报酬是与其切身利益最直接相关的，所以职业规范如果建立得好则每个人的自律都会提高。但是我国目前这一块是缺失的，每个人都没有去细想或履行自己的职业道德，只是习惯了去呼吁一些传统伦理的要求，其实这些传统的人际伦理在市场经济的运行过程中由于中西方文化的冲突而走了样，所以职业道德迟迟未能以一种信服的制度化了的有效方式被建立起来。

周教授感叹：“当然西方也是从乱到稳定慢慢建立起来的，他们现在就做得很好。比如在国外办事找秘书时每一个环节都清清楚楚，诚心诚意地为客人服务。对比在中国办事就太难了，同一件事不同地方、不同人有不同的说法，一点都不成体系不成规范。今天我们提倡建立和谐社会，其实只要每一个人都能很认真地按照自己的职业规范做，社会现状就会越来越好。”周教授强调这不仅仅是中国一国的现象，而是一种普遍存在的社会现象，在转型时期与其抱怨这个抱怨那个，不如怀有一个宽容的心态，去向往、去努力、去改善。

“沉下心做学问是非常有趣的”

从书本理论到最终内化为社会进步的实际操作之间存在着一段距离。面对社会科学理论的应用前景这一困扰，周教授承认从理论变成对策性的措施并不是一蹴而

就的，但理论有重要性：“国内做学问的有一拨人确实是区别于学院派的，他们反对一味的理论，只强调解决实际问题。但是我本人是偏向于学院派的，我觉得那拨人不能立足的地方是，很多时候你为自己提出了一个新的观点、一个自己的模式，但其实西方很多研究已经做过了，这时候你不注重他人理论只认为是自己独创，就特别‘傻’。所以一味只自己大刀阔斧建立政策是不合理的，绝对不能排斥已有的他人经过实证资料支持的全面而客观的理论。我们必须是在别人的肩膀上取长补短才能有新的东西，才能继续往前进步。”

社会学的研究多数是需要实证调查、需要做个案研究的，所以在建构理论概念时也必然不会脱离现实，是从现实出发的。比如实证调查的时候要去访问，然后访问里面有了自己的思考形成理论，再从理论里给政策提建议，告诉执政者必须从哪些方面着手去一步步引导。这一定是联系在一起的，不是两者相互割裂的。

在谈起纯理论纯学术的时候，周教授说：“沉下心做学问是人生非常非常有趣的一件事，一旦做进去就会非常投入。我自己觉得学术，尤其社会学是研究社会现象、社会问题的，跟日常生活特别近，就使得研究中会不自觉地用心，就会想这个问题到底怎么回事，然后去发挥社会学的想象，这是我们非常强调的一种想象。比如喝咖啡，一般人认为喝咖啡只是简单的动作，但是你走进学术圈以后就会想这和社会上哪些东西相关，可能是为了交往而有了咖啡的存在；还有，咖啡豆是较为底层的劳动人民生产的，却又给比较上层的人去享用的，这中间是不是又存在不平等的问题等等。发挥这种想象去对一个社会现象做各种分析的时候是非常有趣的，往下做的时候感觉会越来越来。”

文 / 徐盛洁

校园书馆

书榜



《鲁迅译全集》

鲁迅

福建教育出版社

八卷本《全集》收入鲁迅全部译作，单行本和散篇分别按初次出版或发表时间顺序编排；校勘以译作首次发表或初版版本为底本，并参阅各种版本；除保留初版插图外，适当增加初版和初刊书影、原著者及人物照片、美术作品、史料图片等；译者附记、出版广告等附在相关译作之后；原注均予保留，带*号的注释为整理者所加。



《爱欲与文明——对弗洛伊德思想的哲学探讨》

(美) 赫伯特·马尔库塞

上海译文出版社

作者为法兰克福学派左翼主要代表，在本书中，他用弗洛伊德的精神分析理论去“补充”马克思主义，以人的本能解放为出发点，通过分析爱欲与社会文明的关系，对资本主义作了批判。



《政党与政党体制》

(意) G. 萨托利

商务印书馆

本书为“当代西方政党研究译丛”系列之一，从理论上解释了政党如何及为什么出现、政党的目的，阐述了政党体制问题。



《论科学与艺术》

卢梭

上海人民出版社

本书由卢梭回应第戎学院的一篇征文文章组成，文中，卢梭集中表达了自己对当时历史条件下科学和艺术的看法，从某种意义上讲，他认为科学与艺术的复兴对敦化风俗，保持淳朴的自然并不有利。

《中国国家形象的塑造和传播》

吴友富

复旦大学出版社

《追风筝的人》

(美) 卡勒德·胡塞尼

上海人民出版社

《读史阅世六十年》

何炳棣 广西师范大学出版社

《百年中国女权思潮研究》

王政

复旦大学出版社

《思想无羁》

(美) 保罗·莱文森

南京大学出版社

《佛教义理》

星云

上海辞书出版社

根据图书馆双周借阅排行

文 / 薛焱

宽容是人类自信的基础



《天文学家》

作者：(美) 劳伦斯·戈德斯通

出版：复旦大学出版社

无论在自然科学方面还是在神学方面，日心说的影响都是巨大的。乔尔丹诺·布鲁诺为它上了火刑柱，而伽利略则因为支持这一理论不得不直面宗教审判的压力。但无论如何，科学本身终究是不可能

被镇压的。

本书用小说这一体裁描绘了哥白尼天文学的影响力，但作者的主旨并不在自然科学本身，而在于它对文艺复兴时期欧洲文明的冲击。当时人类和教会之间的互动是以某些基本假设为前提的，而哥白尼的发现让这个最基本的假设开始动摇了，作者认为，日心说理论所引发的剧变直接开启了启蒙运动和民主的兴起。

主角是虚构的人物，但普通学生在蒙台居学院的艰苦生活却并非虚言。学院正是书中描述的那样，无论其外观、机构还是学生们不得不在其中苦熬十五年方能成为神

学博士的那些生活设施。马修·欧莱和诺埃尔·贝达都是真实人物，欧莱是法兰西的宗教审判官，根据记载就是冷酷无情、睚眦必报的人。贝达是学院理事，他对路德教的诅咒直接取自他与国王的一封亲笔信。

作者在真实的背景下布出故事的线索。比如，三角仪是当时常用的天文学仪器，至于哥白尼究竟不用它，学界的意见至今尚未统一。为书中人物阿莫里提供线索解开谜题的那两幅图表分别取自《论天体理论的革命》和《天文学大成》。

新的思想会带来动荡和混乱，它确实有可能成为暴民手中的武器。但总有那么一天，当今世界的

某些现象、某些观点会真正地成为历史，在将来人的眼中它们毫无疑问地会显得荒诞可笑甚至可耻——比如对于“地心说”，当代大部分人何尝不是持这种态度呢？消化、吸收一个新观点、新思想，尚且需要人类社会花上好几个世纪，遑论思维方式乃至总体世界观的根本转变。作者想说的是：对于“他者”的同情和宽容，倘若不是故作姿态的话，那得建立在自身强大的基础之上。有了足够的自信和底气，自然就不用为了维护那可怜卑微的“自我”立场而刻意抹杀“他者”了，自然懂得不同立场者的存在自有其意义和价值。

文字辑录 / 何成

往事如烟

我的大学情愫

丁法章

每次来到复旦母校,就像阔别多年的子女回到养育自己的慈母身边,总是怀着十分高兴而又激动的心情,有着一千言万语不知从何说起的感觉。因为正是在这里——亲爱的母校,我度过了一段人生中最珍贵的青春年华,可以说是我成长过程中最令人梦绕魂牵的地方。不是吗?同诸多校友一样,每当踏进母校校园,睹物思旧,触景生情,这里的一屋一宇、一草一木,尽管有的一些面目全非,但仍会引起我美好的回忆,勾起一种难以割舍的眷恋之情,萌动“滴水之恩,涌泉相报”的感激和报答之心。

我永远不会忘记:在自己人生道路上的重要驿站,在长知识、长身体和世界观初步形成的关键阶段,正是在这所高等学府里,在“日月光华,旦复旦兮”校风和“好学力行”学风的熏陶下,在广大师长“传道、授业、解惑”的辛勤浇灌下,我就像海绵吸水一样,永不满足地吮吸着方方面面的知识,并通过实践,学会了一些服务社会的本领。我更不会忘记:正是在这座教书育人的殿堂里,党的阳光沐浴着我,母校的雨露滋润着我,我是班级里首批加入中国共产党的两个学生之一,组织上还给我压担子,兼任新闻系团总支书记,使我进一步从理论和实践的相结合上,逐步懂得了做人的道理,开始确立了人生的坐标。总之,大海作墨,蓝天作纸,诉说不尽我在这里寒窗攻读的苦和乐,表达不完我这个普通学子对母校的情和对母校的爱。而且,由于以下三个方面的因素,我和复旦母校的情结,兴许比一般校友要更特别一些,更深厚一些。

其一,在大学毕业后赴江西从事了六年多新闻采编工作以后,通过一次十分难得的调岗机会,1973年8月,我重新回到了曾经朝夕相伴五年多的母校,在新闻系担任教学工作。从当记者到做教师,从写新闻到教新闻,虽然都是同新闻打交道,但工作的性质和接触的对象毕竟不大一样。在复旦这所培养英才的摇篮里,我爱岗敬业,教书育人,直到因工作需要重返新闻单位,度过了难以忘怀的整整10个春秋。开始三年,我在讲授采访与写作课程的同时,还兼任两个班级的班主任,并且两次带学生到报社实习和搞农村调查,没有禁锢在高楼深院里。“四人帮”被粉碎以后,系领导将创建《新闻评论》学科的任务交给了我。由于这是一门新的课程,从未独立开设过,缺乏教材和人手,我深感责任的重大。然而,功夫不负有心人。经过三年不到的时间,在系领导和老教师们的关心下,在报刊评论界一些行家手把手的帮助下,我不仅尝试开设了这门课程,还汇编了一本10万余字的《新闻评论讲授提

纲》。正是因为自己在教学和科研上取得了一些成绩,我1979年被晋升为讲师,据说在母校六届文科留校生中,是唯一破格晋升者。说实在的,重返母校的这段教学生涯,是我成长路上的又一次回炉,又一次淬火,所得到的教益和锤炼是难以言表的。

其二,近20年来,复旦新闻学院兼职教授的首批聘任,特别是我撰写的《新闻评论教程》一书,犹如一根红线,将我和母校紧紧连接在一起。由我编撰的那本《新闻评论讲授提纲》,尽管在当时很不成熟,但校系有关领导极为重视,经过广泛征求意见和不断修改完善,作为复旦新闻系的专业教材,由复旦大学出版社于1985年12月公开出版。这是

我国解放以后第一本正式面世的新闻评论学教材,学术界誉其“反映了该学科当前的最新水平”。值得一提的是,这本教材出版26年来,复旦大学出版社一直与我这个已经调离母校多年的校友保持密切联系,多次鼓励和催促我修订再版。迄今这本书已历经四次修订,30余次重印,发行40余万册,还被教育部评定为第一本评论类“‘十一五’国家级规划教材”。这是我怎么也不曾想到的。

其三,更为珍贵的,是上海复旦大学校友会这个社团组织,在我们广大校友和母校之间,架起了一座紧密相连的桥梁,结成了一根传承复旦血脉的纽带。在我担任第四届、第五届上海复旦大学校友会会长的七八年间,

有了更为深切的体验。我清楚地记得:不管是在上海,还是在祖国各地,乃至在异国他乡,“复旦大学”四个熠熠生辉的大字,就像一面鲜艳的旗帜,永远在复旦莘莘学子的心头飘扬;同样,只要是复旦校友会的活动,它就会像磁石一般把大家吸引到一起。这种复旦情结,可以跨越时空的限制,打破陌生的藩篱,顷刻间将不同年龄、性别、地方、民族、信仰的复旦人组织起来。这种复旦情结,使我们历届校友永远同复旦心连心,和母校同呼吸、共命运,并时刻准备将感恩之心化为报效之行。

这就是我——一个复旦学子的母校情愫。

(转载自2012年3月1日
新民晚报 B5版)



马到成功

于建华 作

且行且驻

早稻田的春天

离开早稻田大学的日子越来越接近,总想写点什么,但迟迟下不了笔。不知是因为不舍,还是因为想倾诉得太多……

飘着毛毛春雨的清晨,我提着手提电脑和几本书去中央图书馆。奉仕园下的梅花沐浴着春雨,开得那么灿烂;黄莺在枝头跳跃,用又尖又长的喙啄食着花蕊;早晨新鲜的空气沁人心脾。

刷卡入馆,坐在电脑检索区查资料、写论文。启动电脑,找到自己国家的语言,思乡之情油然而生。把写好的论文存在U盘里,拿到22号馆一楼打印。那里的电脑房24小时开

放,全年无休,有5台打印机可供学生使用。留学生苗桑告诉我,她有时候早上四、五点钟就来这里写论文,写好后打印出来,上课时再交给老师。这对住在郊区、没有手提电脑又必须按时交论文的学生来说是很方便的。

去食堂吃午饭,我照例选了一份烤鱼和一碗味噌汤,一边看电视一边吃饭。周围都是陌生人,各个国家的语言在这里交汇,偶尔会有家乡语言传来——上海话、东北话、昆明话,这些都是我熟悉的语言,便会微笑着往那边看一看,虽然不认识说话的人,但依然觉得

很亲切。

下午,去27号馆上课。中村教授操着流利的英语讲解废弃物产业投入产出表(WIO)。此时,我总会想起:当我被早大录取的时候,中村教授给我的邮件里写着“你的愿望实现了真好呀”;当我把中期成果报告提交给他时,他不但修改了语法错误,还修改了助词,在回复我的邮件里写着“供你参考”;他对错字,一定拿尺子挡着,用笔划掉,然后重新写;我的宿舍期满,他帮我填各种表格、打电话咨询,最终帮我申请到了在早稻田奉仕园住宿……在早稻田,除了学习知识,我还学会了

宽容,学会了把心灵的半径拉长。

四月初,学校里热闹非凡,从南门到北门的路边摆满了各种社团的摊位。苗桑告诉我早大的学生组织有100个左右,音乐会组织有6个,有些甚至有几十年的历史了。去年秋天,我参加了早大学生组织的“东京徒步旅行”,步行20公里,走遍了庆应大学、政法大学、明治大学、东洋大学、东京大学等高校,活动闭幕式上学生还表演了“东京的花瓣”和踢踏舞,颇具专业水准,令我至今记忆犹新。

文/郑秀君

情情意意

崂山海眺

外岛矗崂山,
无边涛浪宽。
羲和施焰火,
海若搅深渊。
帆闪波光泼,
鱼潜鲨鳄顽。
昨翻狂雨暴,
今赏水云欢。

作/何佩刚

健康提示

如何清洗空调

随着天气逐渐转热,空调的使用率也逐渐提高。夏季第一次使用空调前,应先接通空调电源,将空调设置为通风模式,打开门窗进行通风换气,待机内的异味排除干净后再正常使用。空调使用前,如能进行一次清洗,就更为卫生健康了。

清洗时,首先应关闭空调开关或拔下电源插头,然后将室内机机身彻底擦拭干净,挂机顶部的进风口尤其不能疏漏。随后打开室内机面板,抽出过滤网,将机内可擦拭部位都擦拭干净,再将过滤网用自来水先由内往外、再由外往内反复冲洗,直至干净,并用水或真空吸尘器清洗滤尘网,如滤尘网太脏,也可用除污剂或中性肥皂水清洗,但不可用40℃以上的热水清洗,以免损坏滤尘网。最后,将过滤网晾干或擦拭干净后重新安装好就可以了。此外,空调使用过程中,最好能每半个月清洗一次过滤网。

对于空调外机,可直接用自来水上、下冲洗或用长毛刷沾水上、下刷洗,把外机的翅形铝管散热片冲洗干净就可以了,但注意不要直接对机内冲洗,以免水流入风扇轴承,导致润滑不良。

文/颜若心