



学友信息交流

第六期 A 辑
2011年4月12日

复旦大学数学系 62 届学友联谊会



刊 论

让我们高唱联谊协奏曲的《交流》主旋律！

今日，我们编发了《学友信息交流》（简称《交流》）第六期。它的编发，标志着《交流》已艰难迈过了“摇篮期”，正茁壮成长成为“少年期”；宣告着《交流》已顺利进入到季刊问世的新起点；昭示着《交流》已成功凝聚了一批热心参与编发的主创志士；展现着《交流》已逐步汇集了较多主动关心、支持本刊的供稿先锋；显示着《交流》仍需要在大家的悉心呵护下继续阔步奋进，期盼着有更多的主创志士与供稿先锋的涌现，争取在《交流》季刊稳定时期后，将其再登上新的台阶——成为“双月刊”。我们相信，我届学友是有着传统亲和力和珍贵凝聚力的，我们的目标一定会达到，也一定能实现。

我届学友已成功举办了九次全国性聚游活动和近百次中小型聚会，奏响了联谊协奏曲美妙绝伦的“聚游”主旋律，协奏的强音闻名于上海复旦校友会，也由此竖起了一面光彩夺目的旗帜，然而随着我届学友年龄的增长，依据老人晚年生活的特点，实地的聚游活动已经不最适宜了，将我们的联谊活动转向网上

的交流活动则是最适宜不过了。事实上，会面性的聚餐活动只能间断性进行，而隔地性的聚流活动则可以延续性发展；今后碰面性叙谈的机会将会越来越少，而心思联通性的交流则必将是大家最需求的，奏响出魅力无限的《交流》主旋律是顺理成章的必然归宿，所以《交流》平台的搭建是顺乎自然的产物，是开创学友间情谊升华的最好形式。我们相信，我届学友是一定会将《交流》当成自己进行思维、心理、信息交流的畅抒渠道的，也一定会将《交流》变成自己最亲密的生活伴侣的。

为方便大家积极参与《交流》的编发供稿事宜，这里我们告示：每年，春刊的主创者是马斌荣、卢起骏、李滋新与周本华，群发日是4月12日；夏刊的主创者是郑国莱、黄智强、严新梁与叶秀明，群发日是7月12日；秋刊的主创者是丁仁，群发日是10月12日；冬刊的主创者是赵崇诰，群发日是1月12日。我们号召有更多的学友充实到主创者队伍里起，呼唤有更多的学友加入到供稿者队伍中去（提供的稿件可用寄信方式，更欢迎用电子邮件方式，并谨望于群发日半月前让主创者收到），凡有愿意加盟者可跟学友联谊会秘书组联系，也可直接跟各主创者挂钩，我们渴望着、期待着！

学友联谊会秘书组

2011年3月

北京欢迎您

北京是座既古老又现代的城市。她有著名的世界历史文化遗产——长城、故宫、十三陵、颐和园和天坛等，又有现代派的建筑——鸟巢、水立方、央视大楼和国家大剧院等。她是国人向往的地方之一，也是值得一游之处！

我们在这城市生活了近五十年，从不愿意到愿意、从不熟悉到熟悉、从不习惯到习惯，不知不觉之中成了这城市主人了！在这几十年里 we 有机会与来京出差、探亲或旅游的同学相聚，真是荣幸！每位同学的到来对我们来说都有一种“喜相逢”的感觉，让我们无比的兴奋。相聚时话题多多，既带回往日的时光又聊聊现实的生活，从学习、工作、生活到健康养生无所不包，起到了互相交流互相勉励的作用。每次的相逢都留下长久的回忆与思念！那纯真的感情、纯真的友谊激励着大家的生活热情，让我们的生活充满着生机活力。祝愿所有的同学健康幸福！

我们欢迎更多的同学来京游玩，享受这这既古老又现代的城市气息！我们还会继续当好主人的！欢迎！欢迎！

据不完全统计，来北京接待过的校友有孙芳烈，姚琪，望汝龙，张友宏，顾可敬，丁仁，马友忠，葛锁网，陈天平，杨友春，叶耕中，胡美琛，崔绍农，李振芳，王震源，汪国强等。

复旦大学 62 届北京学友李滋新执笔

1=D $\frac{4}{4}$ 北京欢迎你 董幼斌改写

35 32323 | 3.2 61 32. | 21 61 2352 |
 迎接另一个晨曦带来全新空气 气息改变味道不变

3.6 55 21. | 21 61 23 52 | 36 55 3- |
 茶香飘满情谊 不管远近都是客人 请不用客气

23 21 563 | 63 22 1- | 35 15 6. 55 |
 山南海北在一起 乡音话不停 北京欢迎你为你

65 35 5- | 35 61 21 533 | 25 33- |
 健康而高兴 同学聚会气氛充满着生机活力

35 15 6. 1 | 21 53 51 6 | 0. 3 23 63 |
 北京欢迎你为友谊我们来相会 有情意就会

2. 2 1 — | 1 — — — |
 有奇迹

愉快的回忆 · 张九思

有朋自远方来，不亦乐乎。我自 1964 年调到济南后，先后有 20 余位复旦老同学在济南灰过面，一想起来总是让我心里甜甜的。记得早在 1964 年夏天，我来济南不久，就迎来了远在哈尔滨工作的余国和同学，我们在一起玩了好几天，给我留下了美好的记忆。文革中，我先接待了袁业立、马斌荣、曾桂忠、刘辰楼、潘耀鲲等同学。当时生活条件很差，我住在 15 平方米的小屋里，虽然没有好的东西招待客人，见面主要是聊聊天，但大家见了还是很高兴。文革结束后，我在济南又先后接待了胡美琛、叶秀民、邵学才、陈恕行、杨友春、林进福、袁采、郑国莱、邱家恒、崔绍农、董太亨等老同学。能在小小的济南见到这么多老同学，真是让人高兴，让我终生难忘！在济南，我还有幸拜见过我们的恩师苏步青先生、谷超豪先生、胡和生先生，还拜见过金福临、李大潜、严绍宗、朱世灿老师。随着年龄的变大，总喜欢想想过去的事情，一想起那些愉快的回面，心里总是美滋滋的。

2011/02

回母校考察 · 马斌荣

1999 年教育部启动“现代远程教育试点学校”的申报工作。2000 年复旦大学提出申请。教育部指派李树芳（北京大学）、马斌荣（首都医科大学）到复旦大学进行现场考察。孙付校长和各职能部门接待和汇报筹备情况，专家组在复旦大学进行现场考察和看了远程教育点。回北京后，李树芳、马斌荣向教育部现代远程教育教育资源建设专家组汇报，经讨论和投票同意批准复旦为大学“现代远程教育试点学校”。

闲话桌球 · 马怀祖

“晒”现在也是挺热门的一个网络用语，这个动词可以用在两种完全不同的场合。第一种是将一些丑恶的见不得人的东西暴露出来见见太阳，由大家来评论、批评。第二种则完全相反，是将一些快乐、幸福的东西公开出来，与大家分享。今天，我借《学友信息交流》这个园地，晒晒我现在退休生活中的一项主要活动——打台球，与学友们交流如何快乐健康安度晚年。

现在我的生活相当规律，早上和老伴去茶楼饮茶（在广州生活了近五十年，这一点已经广州化了），然后买菜烧饭，下午到广东省老干部活动中心“上班”打台球。除了节假日活动中心不开放，基本上风雨无阻天天如此。

台球是一项室内体育运动，发源于英国。台球的英文是 billiards，在广州和香港、澳门称为桌球，在台湾则称为撞球。台球在中国很多地方开展的历史还不长，但解放前的上海就已经很流行了。可能因为上海话把乒乓球叫做台球，所以把打台球称为打弹子，把打台球的地方称为

弹子房。

通过几年打台球的体会，我认为对于我们这些已经成为“七零后”的老头、老太来说，打台球可以说是一项非常合适的体育运动。

首先，它的运动量不大。拿我打的英式台球“斯诺克”来说，打一局一般为 30 分钟到 40 分钟（这是我们这些低级业余选手的水平）。如果是美式台球，因为它的球台小，球的数量也少，需要的时间还要短一些。而且打台球除了来回走动、弯弯腰、动动手臂手腕外不需要什么比较剧烈的动作。在对手打球时还可以在边上坐着。如果身体情况比较好，一个下午打上四、五局也不会感到很累。身体情况一般，打上两、叁局也就可以了。也正因为没有剧烈的动作，打台球是一项非常安全的活动。不象乒乓球或羽毛球，如果完完全全打“老谷球”“和平球”，则兴趣索然；而略微认真一些，就有可能下意识做出幅度较大的动作而发生摔交之类的意外。我们研究所就发生过好几次退休人员在打乒乓球或羽毛球的过程中因摔交而腿脚受伤的事。

其次，打台球不仅身体参与运动还要动脑子。打台球看起来很简单，一个球台、几个圆球，其实有很多学问，而且主要是数学和力学方面的学问。如何使两个球在相互撞击后按照你所希望的轨迹运动，使目标球（红球或彩球）进洞，使母球（白球）到达有利于下一杆击打的位置。如果你看过世界顶级选手比赛的电视转播，就可以发现他们利用对球的旋转和击打力度的控制，几乎可以做到想让一个球到哪里就可以到那里。当然，理论只是理论，作为一项体育运动，更多的还是技能。只有多练习、多实践才能逐步提高。所以经常打台球对防止老年痴呆也可以起一定的作用。

广东省老干部活动中心下设有一个广东省老干部台球协会。台球协会每年举办一次“耄耋杯”台球友谊赛，参赛选手都是 70 岁以上的老人，按照年龄分为 70 组和 80 组两组，70 岁到 79 岁的为 70 组，80 岁以上的

为 80 组，去年参加 80 组比赛年龄最大的已经 91 岁了。

“球旋人转留春色 友来我到送夕阳”这是我们打台球大厅里的一副对联，很形象地表达了老年人在打台球活动中获得的快乐和幸福。我希望我这篇“三言两语”能引起学友中有条件（这个条件主要指本单位或居住地附近有台球活动场地）的朋友的兴趣，参加到打台球的队伍中来。

孟加拉印象 · 李家春

2010 年 12 月，第十三届亚洲流体力学学术大会在孟加拉国首都达卡市召开，中国科学家一行 30 余人组团前往。我们在那里逗留了近十天，亲身亲历、耳闻目睹了这个国家、城市和人民，使我们对这个不受人瞩目的南亚国度略知一斑。

孟加拉国位于我国西南边陲，喜马拉雅山南麓，南亚次大陆东北部的恒河和布拉马普特拉河冲击而成的三角洲上，南临孟加拉湾，东、西、北三面与印度毗邻，东南与缅甸接壤。孟加拉国人口 1.33 亿，国土面积 14 万 4 千平方公里，全境 85% 的地区为平原，东南部和东北部为丘陵地带。大部分地区属亚热带季风型气候，湿热多雨。全年分三个季节，夏季（3 月~6 月），雨季（7 月~10 月）和最宜人的冬季（11 月~2 月），年均气温为 26.5℃。孟加拉国时典型的发展中国家，人均 GDP 约 450 美元。但由于耕地充足、雨水充沛，粮食可以自给，主要特产是黄麻、皮革、纺织品和茶叶。

孟加拉族是南亚次大陆古老民族之一。历史上孟加拉地区曾数次建立过独立国家，版图一度包括现印度西孟加拉、比哈尔等邦。16 世纪孟已发展成次大陆上人口最稠密、经济最发达、文化昌盛的地区。18 世纪中叶成为英国对印度进行殖民统治的中心。19 世纪后半叶成为英属印度

的一个省。1947年印巴分治，孟被分为东、西两部分，西部归印度，东部归巴基斯坦。1971年3月东巴宣布独立，1972年1月正式成立孟加拉人民共和国。

中孟两国都是拥有悠久历史和灿烂文化的国家，两个民族曾经有过数千年的交往历史。实际上，它是我国连通南亚次大陆的第三条丝绸之路的必经之地。众所周知的“北方丝绸之路”东起中原，经甘肃、新疆进入印度次大陆或延伸至欧洲，中国的西汉使臣张骞、东晋大和尚法显、唐僧玄奘以及元代的意大利人马可·波罗等都曾途经这条古道。其后，明朝的郑和七下西洋，至少两次到达孟加拉，开辟了“海上丝绸之路”，意大利商人、摩洛哥旅行家都曾尝试过这条海上通路。这第三条“南方丝绸之路”似乎鲜为人知，它很可能始于公元前4世纪的中国先秦时期，汉朝张骞认为：“蜀身毒道”往之，是为“宜径”，此后就重启了这条最早经茶马古道、缅甸、孟加拉到南亚次大陆的捷径。

亚洲流体力学会议是流体力学领域区域性的系列学术会议，于1980年由我国周培源教授、日本佐藤教授和印度纳拉西姆哈教授倡导，每两、三年召开一次，旨在促进亚太地区，特别是在发展中国家中流体力学的发展、应用和能力建设。流体力学是研究自然界、生物体和工业中流体介质（包括：液体、气体和等离子体）运动和输运规律的学科。20世纪曾对航空和航天工业的飞跃起了关键作用，使人类进入了太空时代，对我国“两弹一星”事业至关重要。在新世纪，流体力学将研究复杂流体的行为，通过宏/微观结合和学科交叉/融合，进一步解决能源、环境、人类健康、材料制备等问题，为经济和社会可持续发展提供科技支撑，所以，它仍是一门富有生命力的基础学科。

本次会议在达卡市北部的伊斯兰理工大学召开，共有来自世界各地20个国家250余名代表参加。会议适逢亚洲流体力学委员会成立30周年，为纪念这一重要事件，我们安排了若干个大会纪念报告。孟加拉本

是热带气旋、洪水、风暴潮、海啸等气象、水文灾害频发地区，全球气候变化加剧了自然灾害的影响程度，因此，“减轻自然和人类活动诱发的灾害”是本次会议的主题，并设置了若干专题研讨会。会议分近20个分会，报告了227余篇论文。由于孟加拉还是发展中国家，会议设施、交通状况尚不尽人意。此情此景，使我们回忆起我国30年前的状况，体会到改革开放以来的迅速发展和显著进步。如今中国力学已经在亚洲流体力学界发挥着重要作用，在国际舞台上也有了一席之地。东道主十分友好，盛情安排了招待会，宴会，使我们品尝当地民族的佳肴，欣赏南亚地区热情洋溢的歌舞。在此期间，与会者还参观了博物馆、皇宫、寺庙和胜利纪念碑。

中国和孟加拉建交35年以来，一直保持着友好的外交关系。通过两国领导人互访增进了解，加强经济、科技和文化合作。中国在孟加拉进行投资，并援建了国家会议中心和友谊桥等项目。本次会议的召开，进一步增进了两国科学家间的友谊和合作，同时，它也必将促进未来亚洲流体力学事业的进一步发展。

回忆我的军旅生涯 · 卢起骏

62年，我们大学毕业时，同学们依依不舍地分散到祖国的四面八方去。我被分配到部队的一个科研单位工作。我们单位虽然历经了多次的变迁，但我一直留了下来。至今度过了近五十年的军旅生活。现在退休了，但因军级干部仍由部



队管理,所以我还将留在部队,继续安度军旅生活。

我们单位不同于野战部队,但和地方单位相比,也还有不少特殊的地方。给我印象尤为深刻的就是“三度搬迁,四建营房”了!

我们单位是 60 年底刚组建起来的,原住在北京,但房子是借的。当时,人员来自五湖四海,大学生很少。生活和工作的条件都很简陋。于是,一切都要从头做起,真是白手起家!但中央领导对我们的工作极为重视,毛主席和周总理都对我们这一行的工作做过许多重要的指示和题词,比如,“保守机密慎之又慎”、“埋头苦干”等等。我们也为之感到自豪!

我刚到部队时,许多事情都很陌生,但大家互相关心,互相帮助,亲如一家,所以也过得很愉快,很舒心!

我们的营区位于复兴门外地藏庵附近,经过简单的整修,就成了我们的第一个营房。

不久,在“准备打战”的指导思想下,上级决定把我们单位搬迁到内地去,这就是要进“山沟沟”!于是就在四川的灌县(现在的都江堰市),道教圣地青城山麓,选择了一个比较隐蔽的山沟,修建了新营房。山沟的底部是一条小溪,房子就盖在溪的两旁,溪的一边是工作区,另一边是生活区。1965年,上级一声令下,我们就开始了第一次大搬迁,从首都北京搬到千里之外的四川灌县。当时,我们乘坐在满载各种工作、生活物资的军列里,由北京出发,跨越秦岭高峰,日夜兼程,开赴新址。到新址一看,果真是个名符其实的“山沟沟”。营区是崭新的,但四面都是山,中间是一条由雪山溶化的雪水冲刷而成的小溪,山上云雾缭绕,山下流水潺潺。顺着湾曲的小溪,有一条通到“外界”的盘山道。对此,大家既感到陌生,又感到新奇,仿佛是一个“世外桃源”!这里是一片青山绿水,宁静幽深,似乎和外界完全隔绝了的。为了美化环境,我们每逢空闲时间,就去除草栽树,也栽了好多的果树,真有开发南泥湾的味道。当时同志们认为这一辈子就这样生活在这里了,于是就默默地说“青山有

意埋忠骨,绿水无心鸣赞歌”!不久,大家也就爱上了这块土地。这就是我们的第二个营房。

没想到不到一年的时间,情况就发生了天翻地复的变化。1966年的夏天,文化大革命的战鼓擂响了,全国进入了一个空前动乱的年代。就连我们这里几乎与外界隔绝的角落也沸腾了起来。“四大”呀、“串连”呀、“斗走资派”呀、“夺权”呀、“武斗”呀,样样都少不了,一切秩序都乱了。于是,中央军委接连发了两份急电,办了多期的学习班,才渐渐平静了下来。但这里已经受到了严重的毁坏,所以,这个营房已经不能再使用了。于是上级决定再度搬迁,并进行了大整编。就在 1970 年初,我们进行了第二次大移防。这次移防是从灌县的“山沟沟”搬到重庆的北碚,住进了我们的第三个营房。

这第三个营房位于缙云山下,嘉陵江边。她本是一所军校的旧址,也因文革搞乱了,军校撤消了,她才成了我们的新的立足点。重庆是个山城,到处高低不平。我们这个营区面积较大,也有一条小河沟把整个院子割成两半。一半较平坦,一半却是个山丘,。小河沟从上到下,落差就有一百多米。在当时供应十分紧张的情况下,我们就自力更生,开辟了“四大宝”。一是在山丘上,大种广柑树,把整个山丘改造成茂密的广柑林,每年收获大量的广柑,不仅供应本单位品尝,还支援了兄弟单位,这是第一宝。二是养了几十头的奶牛,满足了大家对牛奶的需要,这是第二宝。三是开豆腐房,天天供应大家的豆腐,这是第三宝。四是挖掘、疏通小河沟,使原来的臭水沟,变成了漂亮的、梯田式的七个养鱼池。每逢过年过节,大家都能吃到美味可口的草鱼、鲤鱼、非洲鲫鱼等,这是第四宝。这样真是“自力更生,丰衣足食”了!

在这里我们奋斗了十几年,也得到了各种的磨炼,有大会战呀、军农生产队呀、野营拉练呀,等等。

有一年冬天,进行了一次约一个月的野营拉练。大家打起背包,

步行几百里,经过合川、铜梁、青木关等地,进行了各种的野练。有次夜行军,天空一片赤黑,走的又是崎岖山路。夜行军时除了传口令外,是不准说话的。当时队伍的前头传来了一个口令:“不准打手电!”可是传到队伍的后头,却变成了“不准大小便”。队伍后头的同志也感到奇怪,但大家都不敢作声。直到第二天早晨,在一起谈论时,才知道,原来在队伍中有位同志耳朵不好,把“不准打手电”误听成“不准大小便”了,这引得大家捧腹大笑!

80年后,随着形势的变化,上级考虑今后发展的需要,又决定把我们单位搬回北京,但此时北京城里已经没有我们的地盘了。最后,只好在芦沟桥外,永定河旁,选择了一块荒芜杂乱的地方,重新盖起了楼房,建造了我们的第四个营房,并于1993年春,进行了第三次大搬迁,从重庆搬回北京。这样,我们终于有了一个安定的新家,她也给我们开展各项工作提供了十分有利的条件。

50年来,“三度搬迁,四建营房”,花费了不少的人力、物力和财力,但由于部队的工作和生活都是十分紧张的,每搬到一个新营房,就马上投入“战斗”,这样也使我们得到了多种特殊的磨炼和锻炼。

在这比较漫长的军旅生活中,我也适应了下来,并取得了一些成绩,立了两次二等功、一次三等功,获得了两项国家科技进步二等奖(排名均为第一)、一项国家科技进步三等奖,以及其他的奖励,等等。当然,这些成绩和荣誉的得来都是和复旦五年中受到的教育和锻炼分不开的,也是和各位老师的谆谆教导以及各位学友的真挚帮助分不开的,所以,我也念念不忘我们这个年级的友爱集体!

卢起骏 2011年春

隨感数则 ·汪国強

上次因国萊兄嘱,写了一篇登在校友通讯上,这期斌荣兄又要我写,我确实可写的几乎没有,有感而发写一点。

休而不退——目前状态

自2005年5月,我到民办高校广东岭南职业技术学院工作至今快六年了。在2009年9月前,有一份具体工作,分管教学的副院长,因为学院要接受评估,围绕迎接评估和评估后进一步整改与提高,一万两千多学生,40多个专业的一个学校,工作挺多,还是比较忙的,但做人并不累。2009年9月后,董事会要我当顾问,没有具体工作要求,上班也很弹性,第一年我还是天天上班,2010年9月后,变成每周去一天,这次春节前,我提出新一年不回去了,结果董事长还是希望我继续去每周去一天当顾问,因为上下班一直有车接送,中午在学校素食馆还有免费快步,到校后没有具体任务,有问就顾,其实是“休而不退”。我就答应再去,细想起来,这一单子其实多做点事并不累,做人实在太累,你不想算计人,还常常被人算计。大学毕业参加工作后,除了80年代初在美国两年半外,在民办高校这几年,我感到思想最放松,也不用提防什么人算计。加上我抱着为大家服务,没有人感到我的存在会影响到他们的利与名,我则无名可求,利也是董事长给的,我的多与少不影响任何人。因此做人并不累。

算命可信吗?

我们是无神论者,自然不信算命。但去年发生一件可能纯属巧合的事情。早在2009年暑假,华南理工大学原校办主任老黄夫妇邀请我与爱人去广东珠海他朋友处玩,住了两天,有一天去了横琴岛,该岛因要建

澳门大学现在出了名。我先介绍一下横琴岛。它是珠海第一大岛，面积 86 平方公里，与澳门三岛隔河相望。最短距离不到 200 米，坐船几分钟即到。岛上居民以养蚝，打鱼为生。对于横琴岛开发由来已久，1992 年该岛已定为广东扩大对外开放四个重点开发区之一，但一直处于开而未发的状态。到 2009 年 6 月 27 日，全国人大常委会授权澳门管辖横琴岛澳门大学新校区，才算是粤澳合作开发横琴岛的标志性事件，横琴岛只是规划了一个园区兴造澳门大学，其他的开发是由澳门与珠海进行协作开发。当年，葡萄牙人入侵澳门三岛后，寻找新的水源时，发现了与澳门一衣带水的横琴，看中了岛上相思瀑布，并出兵占领。后来横琴岛人组织力量反抗，赶走了葡萄牙人，从此，横琴，澳门分属两国管辖。目前，岛上拥有横琴户口的居民仍能自由进入澳门（横琴 7500 多名居民中有 4200 多人有横琴户籍）。下面讲讲算命一事。我们离开横琴回广州路上经过中山市。中山有一个新的景点叫詹园，类似苏州拙政园的园林，入园后，见到有人设摊算命，友人付了钱鼓动我与爱人算命。所谓算命，实际不需我们吭声，只需对算命先生事先放在桌上有符号的纸指指点点（按他提的问题）。然后，给我们每人一张打印好的纸。我的纸上有“心直口快，表面容易得罪人，其实内心不记意”等，没有特别之处，放到很多人头上都可以。而我爱人的纸上有“七十二岁小灾，若过此关可活九十九岁终。”算命时间是 2009 年，我爱人七十二岁是 2010 年，去年的小灾在那里？当时，我爱人并不在意此事，后来她就根本不记得有此一说。两张纸是我收起的。到了 2010 年 7 月 25 日傍晚，朋友打电话约我们到华工校外餐厅吃饭。我们走路去时，我爱人不小心摔了一交，用手撑地，左手臂两处粉碎性骨折，手上全是血。骨头外露，刚好邻居下班开车回家，当即扶她上车急送广州中医药大学附一医院。确诊粉碎性骨折后，一周内全麻动了两次手术，住院一个月化费近七万（公费报

销四万多），至今左手臂内仍有两金属板用以固定断骨处。事后想想这大概是所谓“小灾”。这次事故后，我们小心地到了兔年的到来。

难忘的记忆 · 朱德之

——摘抄自 58 年 11 月 27 日手稿

我们办起了铸工厂，学校办工厂，学生当工人。这是件了不起的大事情！在大跃进的日子里，就是我们——未来共产主义的建设者听了党的话：教育必须与劳动相结合白手起家，办起了咱们的铸工厂。我们是这样地想：咱们的铸工厂要成为共产主义的工厂理想变成了行动，行动化为力量。一炉炉的铁水出来啦，在钢帅升帐的斗争里，它又炼出了咱复旦的第一炉钢！在炼钢又炼人的口号里共产主义的新生一代正在生长，小小的铸工厂放出了共产主义的光芒！

后记：

时代变迁，日月相继，几十年过去了！手稿抄录之时，的确回忆当年“铸工班”的日子。这段回忆最有发言权的该是老韩学长了，也希望他能为此描上几笔！

朱德之

2011.2.18 北京中关村

首医人物 · 马斌荣

教师风采→首医人物 马斌荣视教学科研为生命

作者：首都医科大学 党委宣传部 发布时间：2006-07-07

一、大学老师是国家科研创新的主力军

马斌荣老师 1962 年复旦大学数学系毕业后，分配到首都医科大学（原北京第二医学院），心中有些委曲，但是由于当时的形式是必须服从组织分配，根据“干一行爱一行”的精神，他决心把数学、概率统计与医学结合，争取在医学院校干出一番事业。现任计算机科学教授、影像医学核医学博士生导师、北京市有突出贡献专家、享受国务院特殊津贴。

马老师主要从事两个领域的科学研究：

（一）计算机技术在医学中应用

1979 年参加研制了世界上第一个实用的中医专家系统——中医关幼波教授对肝炎的辨证施治电子计算机程序，该项目获北京市科技成果一等奖。承担和主持了国家自然科学基金项目“医学图像三维重构”、1991 年 3 月“医学图像三维重构的计算机系统”获北京市科学技术进步奖二等奖。承担和主持八五攻关项目“北京市医用血液信息系统”的研究、获北京市科学技术进步奖三等奖

（二）流行病学与医学统计学

1. 作为主要负责人，承担和主持了世界人口基金会资助的“北京人员多维纵向研究”，并去澳大利亚（1992）进行学术交流。该项目获北京市科学技术进步奖三等奖。

2. 作为主要负责人，承担和主持了意大利世界实验室资助的“老年高血压、骨质疏松、老年痴呆等疾病，简称 MCD-5”的国际合作科研课

题，并去意大利（1994、1995）进行学术交流，去瑞士作科研课题总结学术报告（1995）

二、没有高水平的科研就没有高水平的教学

（1）1977~1981 年承担医学本科生“医用高等数学”，组织编写“医用微积分学”（内部教材），1979 年翻译出版了“生物数学入门”，D. Machin 著，马斌荣译，人民卫生出版社。

（2）1981~1982 年在挪威 Oslo 大学及其国家医院进修“计算机在医学中的应用”，用 Fortran 语言编写了 ERG、SEP 计算机自动采集和分析系统。回国后，马上给医学本科生开设“BASIC 语言与医学程序设计”，是全国医学院校最早的。并编写了相应的教材“BASIC 语言与医学程序设计”，人民卫生出版社，1989。1988 年，根据“中医关幼波诊疗肝病的专家系统”等的科研成果，给本科生及研究生开设了“医学模糊决策”选修课，至今仍是本科生和七年制学生的选修课。编写了相应的教材。并编写了专著“中医专家系统与中医知识库”，北京出版社，1998。1993 年 9 月，由世界卫生组织赞助，去新加坡访问学者，回国后给我校博士生开设两门新课“多媒体技术在医学中的应用”和“SPSS for Windows 及其在医学中的应用”，是医学院校中最早的，大大提高了我校研究生处理数据的能力和应用多媒体技术的能力。编写了相应的教材“SPSS for Windows ver 6.0/11.5 及其在医学统计中的应用（第一、二、三版），科学出版社，1998/2002/2004。1998 年首都医科大学建立了校院网，就给博士生开设了“网络系列讲座课程。2004 年根据我承担的教育部课题“基于 Web 的医学病例案例库”和科技部十五攻关课题“医学临床教学示范工程”，认识到较好的掌握网络技术将是医学生在今后社会竞争中的一项实用技术，因此，对研究生开设了“网络编程技术及其医学中应用”新课程。

三、教学内容要不断与时俱进

马老师被分配到首都医科大学后，学校安排给本科生讲“高等数学”。可是当时有些临床大夫认为，数学在医学上是没有什么作用，也直接影响了学生，学生也不爱学。如何把数学和医学结合，并且使得数学在医学上很充分的，他从 1962 年开始比较系统地学习了解剖学，生理学（系统做了学生的生理实验，譬如腓肠肌收缩，心脏灌流…）药理学、直到临床的物理诊断。其目的就是尽可能寻找数学如何和医学结合，并且使得数学在医学上很充分的使用，提高对医学的理论概念的认识。而学生对他系统学习西医也有不同看法，因此在文化大革命中间，给他提出了巨大的大字报，其内容为：“马斌荣拿了国家的钱还学医学居心何在？”实质上他仅仅是为了更好的把数学知识与医学知识结合。

由于社会上相当一部分人认为数学在医学上是没有用处的，因而去消了高等数学课。并且让马斌荣在 1975 年 3 月 1 日参加了在北京宣武医院举办的“西医学中医的学习班”，为期四个月的专业理论课，及六个月临床实习。他根据“干一行爱一行”及“边干边学”的原则”，每天全力以赴地进行学习，并且系统学习了南京中医药大学编写的《中医内科学（教师用）》等多部参考资料。然后在宣武医院中医科独立开展临床医学活动。同年，给北京第二医学院在怀柔办的大专班学生讲授了“中医的脏腑与脏象辨证”及“内科杂病”，在这种情况下，了解和掌握了许多数学在中医、西医上的使用的例子（包括微积分），为以后编写医用微积分教材及从事理工与医学多学科结合的科研课题打下了基础，有人戏称“歪打正着”。也使他逐渐成为理工与医学结合的复合性人才。

有了理工与医学结合的复合性知识，又参加了卫生部、北京市科委、国家科技部奖励办的“医学行业科技成果奖”的评审活动，通过“边干边学”的原则，学习和积累了大量理工与医学结合的案例，为给硕士研究生讲解“医学科研中的统计方法”课程中提供大量成功与失败案例，使教学内容丰富生动，深得学生的好评。

四、一贯重视教学理念，模式，方法和技术的改革，不断地提高教学质量

1、 努力学习毛主席的教学法。尽量使用启发式、用手势助讲解等一系列学方法，并且做到上课前对课程内容的教学重点，难点，知识点作到心中有数，并且思考如何讲解和安排板书。使得每节课下课时，关键的有用的内容都在黑板上，而临时举的一些例子和说明都在边讲边擦过程中被擦掉了。

2、 上世纪 90 年代末，积极使用现代教育技术，使得教学的内容丰富，形象直观，并且在使用的该技术过程中，适当安排了一些有利于学生思考的、讨论的、交互的内容。包括正面的答案，错误的答案和模棱两可的答案，通过讨论和引导，使得学生理解什么是正确答案。

3、 注意教学内容的过程中努力培养学生分析问题和解决问题的能力。在讲“医学模糊决策”的时候，不仅讲医学的模糊决策，实质上这种决策思想是可以广泛应用到各行各业中的，所以在讲透了决策的基本理论、决策系统中多层次的因子、因子之间“相对独立性”和“整体的完备性”，再启发学生如何来评价申花足球队的水平（队员，教练，俱乐部的管理水平）、武侠小说的评论、知心朋友的概念、理想服饰的概念、首都医科大学教学质量的评价等等，使得学生能够比较好的使用基本原理来分析各种各样的事物。

4. 获教学成果奖：

2005 年“医学病例案例库”获北京市教育教学成果（高等教育）二等奖。（排名第一）

五、注重对学生的诚信教育

1. 每门课程的第一次课，都明确提出“尊师爱生”。尊师要求学生做到（1）上课不迟到；（2）考试不互相帮助（3）课前课间帮老师擦黑板。老师爱生，保证做到（1）认真备课；（2）讲透

重点、难点、知识点，学生来听课大有收获；（3）有问必答，百问不厌；（4）因材施教，次理论课考试，出 2 至 4 份等值的不同试题（但不标注 A、B、C、D），尽可能防制学生互相帮助。

2. 在硕士生的“医学科研中的统计方法”的教学中，讲到数据处理时，指出数据处理结果无论是阳性或阴性都是可接受的，决不能为了追求阳性结果而修改原数据。

六、学科发展是学校发展的基石，人才是学科发展的核心

1. 1987 年，在学校领导的组织和支持下，刘曾复、王玉慧、姜远海、马斌荣等筹建了生物医学工程系，在全体同仁的努力下 1997 年获得了“生物医学工程专业”硕士学位授予权。2005 年在校领导的强力支持下，在刘志成教授为主的生物医学工程学院的领导班子的努力下，获得了“生物医学工程专业”博士学位授予权。

一贯重视青年教师的培养：开设以上一系列新课程中不断辅导和培养青年教师，经常听课并且在课下与他们交谈，一旦他们能独立承担时，就完全交给他们。有意识地组织青年教师去进修专业和教育技术，组织青年教师去当国内访问学者或为他门出国进修创造学习英语的条件等。

七、大学教授不仅仅在学校里头开展教学和学术活动，还必须融入到全国的学科的群体当中去。

1. 与理工科大学的教授们共同讨论研究，能够了解理工技术的最新发展动态；

2. 医学的教授们共同讨论研究的时候发现在国外医学理论当中，已经大量地使用数学、物理、计算机技术，包括图象处理，信号分析，模式识别，信息学，网络技术现代化信息技术。也了解国内医学研究中，在理工方面与国外的差距。因此，使他的知识体系不断地充实和完善，

逐步成为一个多学科的复合性人才。也因为这一点，他能够与理工科和医学的专家有更多的共同语言，开展合作科研。

自 1996 年以来，一直担任教育部全国高等医学院校现代教育技术和计算机教学指导委员会主任委员，主持制订和发布了二次“高等医学院校计算机教学基本要求”；主持了医学院校的九五攻关课题“96-750 项目”、新世纪网络课程建设项目，参加了招标、立项、中期检查、验收全过程，为全面提高全国高等医学院校现代教育技术和计算机教学水平做了大量工作。为扩大首都医科大学在社会上的学术地位作贡献。

八、没有强壮的体质不可能高效率、高强度、有效地来完成繁重的教学科研任务

在考入复旦大学数学系后，有一批同学崇拜学术泰斗苏步青教授，他每天早上洗冷水澡，将近有 100 多个数学系的学子天天早上洗冷水澡，马斌荣是其中之一。他一直坚持至今，四十余年。事实证明它对身体的（皮肤、心血管功能）健康有很大的好处。除此以外，复旦大学有一个良好的校风，每天到下午 4 点以后，学生们都能主动的积极开展体育锻炼活动。他作为复旦大学的半专业性的足球队队长，天天的坚持锻炼。到了首都医科大学以后也始终地保持这样的良好的体育锻炼习惯，因此年过六十有余还能坚持一天给学生上 3-9 节课（站着讲课），还不感觉到累。

明年聚游初步征询设想 · 郑国莱

在《交流》的聚会论坛上，看到了李达仁与赵崇诰两位学友关于明年聚会的意见与建议，后又见到葛锁网学友对我给其邮件的回复。他们的从早构想、部署的建议促发了我的思绪，再考虑到需引发大家在《交流》上进行广泛、深入地探讨，于是我在汇集了他们提议的基础上，勾

画了明年聚游的初步征询设想,渴望能得到大家的积极反响与踊跃反馈,以期在《交流》上展开持续不断的交流,并充分地作好各项筹措工作,争取在今年内能形成较为广泛的共识与具体的意向。秘书组将在厚实的群意基础上,在明年春刊上出台比较贴近群意的“征询通知”。

初步征询设想可概括为“六个一”,即由“一场庆典,一张影照,一次聚餐,一盘光碟,一册通讯录与一趟旅游”所组成的组合工程方案。

“一场庆典”如同百年庆典一样,由在复旦在职学友负责组织、主持、主讲,再预约多位师生发言,且聘请专人录像存留;“一张影照”依然在光华楼前留影,并仍由罗惟德负责落实摄影事宜;“一次聚餐”仍旧在庆典后到复旦招待食堂去聚餐;“一盘光碟”是新设的纪念物,此纪念物将用作于我届同学向母校、母系汇报并留存的珍贵、完备的纪念品,其内容宜包括:每位学友的两张标准照(一张是早年的,另一张是现年的)与一份自我介绍(反映各人的成长轨迹与精简业绩,最好写成点子邮件,便于刻成光碟),历次我届学友合影照,反映师生情谊、同学深情的合影照,反映当年学习生活的真实照,反映我届同学成长历程与趣闻轶事的回忆文章;“一册通讯录”原底本由张文学友编印,眼下张文学友在母校时间不长,已委请叶秀明学友修订,而今得征请一位学友来负责印制;“一趟旅游”已请中信国际旅行社方主任设计一个“初征旅游方案”,即半天游世博六馆,半天游上海近郊古镇,两天或三天游浙江天台山新景暨农家乐休闲),供大家议商。

现将方主任设计的“初征旅游方案”公告如下:

世博、枫泾、天台四日游

行程安排:

D1 上午 9:00 开庆典会、10:30 拍留念照;中午 12:00 聚餐;下午 1:30 乘车前往上海世博会参观当时已开放的诸馆;晚餐后开赴枫泾古镇,宿枫泾汉庭酒店或同级。

D2 早餐后,游览 4A 级枫泾古镇(25 元);午餐后开赴浙江天台山;晚上宿天台农家乐宾馆。

D3 早餐后,游览石梁飞瀑景区(30 元);午餐后前往琼台仙阁(36 元)、佛教城(5 元);晚餐后仍宿天台农家乐宾馆。

D4 早餐后,游览赤城山(8 元)、济公故里(15 元)、国清寺(5 元+进山费 10 元=15 元);午餐后返回上海诸馆的团体门票。

提供标准:

住宿:汉庭酒店 70 元/人/天+自助早餐 10 元/人/天=80 元/人/天。

农家宾馆 75 元/人/天(含三餐),2 天合计 150 元/人/天。

用车:空调旅行车 6500 元/辆+过路过桥费 1000 元/辆。

用餐:旅间用 2 餐, 2×20 元=40 元/人。

门票:一律按团体票半价计, 25 元+ 30 元+ 36 元+ 5 元+ 8 元+ 15 元+ 15 元=134 元,暂不包括参观上海世博会上海诸馆的团体门票。

保险:旅游意外保险费 10 元/人。

导服:尚待协商确定。

据上,暂不包括导服费与世博会门票费,按 50 人报价,共计 564 元/人。

以上安排只是原初设想,以供讨论、删改、调整、补充。

至于参观上海世博会时间是否太短?枫泾古镇要否去?天台景点要否调整?都将服从大多数人意见;对于门票费,我们学友绝大多数都已超 70 岁,故而景区(各有各的土政策)基本上均采用购团体票方式处理,为尽量争取能享受老人优惠待遇,现还在跟旅行社作进一步的洽谈;导服费因旅游纠纷事件增多,收费情况及其相应政策有所变化,现

也在作深入调研及反复跟旅行社沟通，到下次发“征询意见”时再作告知。

本次聚游活动仍采用在第九次江苏游所确立的“自费为主，适募为副”的方式来处置。这里，需要特别号召的是，凡自愿为以上各项事宜出谋、出力的学友，包括出赞助、入班子、当牵头、担工程、编资讯、刻光碟等事务，望主动向秘书组陈情、表愿、报名，以便秘书组尽早做好学友调配、预算估划、全面安排工作，使明年聚会的各项筹备事宜能有条不紊地铺开操办、一一落实、若定筹程。

需要特别强调的一点是：光碟纪念物所征用的文照并不强求每人必须交送，但最好能做到每人都交（作为向母校、母系汇报并留存的珍贵、完备的纪念品，太少了就很难作为我届同学的纪念物了），而所交的文字、照片则可多可少或可长可短，当然凡提供的文字、照片的都将尽可能全部收纳于光碟中。

为有力、有序地开展筹备工作，拟提出以下几点落实措施：

一是要普晓“初征设想”。《交流》只能通知到有 E-mail 的同学，而无 E-mail 的同学则需要各地区分头通知。目前，无 E-mail 的同学，除了因通讯信息变更而暂联系不上外，大约有 30 余人需要分头通知。这里，秘书组提议委请郑国莱（上海及各地散户）、马斌荣（北京）、朱仁华（天津）、赵崇浩（江苏）、董太亨（浙江）、张九思（山东）、周先明（湘豫）、崔绍农（安徽）、陈道灼（福建）与秦强（化工班）担当地区牵头人，务望各位做好牵头事宜。

二是要统计确切人数。每次聚游活动的首要任务就是要确定参与总人数，本次庆典聚游活动很可能是我们最后一次大型聚会，希望每位学友都来珍惜它，务必尽可能克服一切困难，坚然决然地踊跃参加，因而要求大家在回执中反馈参加人数。

三是要强化组织领导。正如葛锁网学友所说，“六个一工程浩大，必

须建立一个专门班子策划组织”，我觉得凡担当“六个一”组合工程中某项具体工程的，都应入选为该班子成员，这里秘书组发出号召，渴望有学友主动报名来承担某项具体工程，也期望有学友大力推荐各项具体工程的合适人选。

四是要募集必要基金。尽管本次活动采用了“ZZ 制——自费为主，适募为副”的用资方式，然而，一些公共费用，如聚餐、拍照与制碟以及适当考虑给少量经济确有困难者予以补助等，均需要用赞募金来支付，故而适当募集一些基金实值有所必要。葛锁网学友提议成立一个基金会是个好建议。对此，首先得推荐掌管基金会的合适人选，其次是汇集赞募的基金。这次先推荐确定掌管基金会的合适人选，下次再接受赞募基金。

四是要汇集相关资料。制作光碟、讯录等，首先要搞全需要制作的的各种材料，为此亟待大家尽快提供各位学友的相关资料，包括早年与晚年的两张照片（制作首本铅印通讯录时，还保存着当年的照片，这些照片将在《交流》第七期上刊登，如不需调换的，则只需再交一张晚年照片；凡无当年照的，则必须交纳两张照片）、自我介绍、聚会合照、回忆文稿与谢恩抒怀等。敬请每位学友从现在起，就可陆续将自己的相关资料寄发给秘书组成员。

五要召唤技能人员。录像摄影、编辑资料、刻制光碟等需要一定的技能专手，凡愿意出力、出技者，请主动报名请战，以便秘书组分割安排各人的具体任务。

六是要完善旅游方案。“旅游初征方案”需大家认真审议，旅游的内容、形式、天数、景点、价格等都需要大家提出修正、补善意见。反馈汇总后，准备采纳为较多人接受的意见，然后再请方主任认定，并将于明年春刊上再公告“旅游修正方案”。

七是要议定庆游时间。翻开万年历知，明年 10 月下旬的 22 日为

周一，28日为周日，如要避开双休日，则拟安排22日~25日（甲方案）；如要带用双休日，则拟安排26日~31日（乙方案）。期待大家选择、表态。秘书组将既考虑多数人意见，又重视少数人的实际原委，在旅行社合情合理的可行配合下，我们再作出可兼顾的最后方案。

对此，务请大家在见到“旅游初征方案”后一个月内，将回执寄发给秘书组郑国莱学友。

回执方式：发件邮址：julia.zheng@cn.ey.com；寄信地址：上海市番禺路305弄5号503室，邮编为200052。

.....

回执（以打√为准，谨望于4月底前反馈寄发）

我将（参加，不参加）明年庆典聚游活动，参加人数共（1，2，3...）人。我愿意参加（庆典发言，庆典录像，操办拍照，编印讯录，制作光碟，掌管基金，地区牵头）事宜，暂（有，无）赞助基金意向，同意交纳（当年照片，晚年照片，自我介绍，聚会合影，回忆文稿，谢恩抒怀），也（参加，不参加）旅游活动，庆游时间拟选择（甲，乙）方案。

关于专门班子，我提议的人选是：

关于掌管基金，我提议的人选是：

关于旅游活动，我的修补意见是：

葛锁网给郑国莱回函：

关于2012年聚会，你的六个一工程设想很好，我很赞成！我认为大型聚会很可能是最后一次，因此要尽可能动员大家参加。要把聚会搞好一定要解决经费问题，二要解决人员组织问题。关于经费，你先搞一个预算，并立即成立一个基金会，从现在起开始募款。路费原则上自己解决，确有困难者，也可从基金中解决。六个一工程浩大，必须建立一个专门班子策划组织。摄影、聚餐、旅游（在上海当地）都不难，庆

典力求简单。工作最大的是影碟和通讯录的编辑和制作，你可和赵崇浩商量，最好在上海找一些热心校友先做起来，有什么要我做，尽管吩咐！
恭祝健康！

马斌荣意见：赞成搞前五个一工程。第六个工程单独自行组织，都年过70的老人，举行这样的活动，必须有医务人员随团，并且要作医疗保险。否则，万一有事，烦事无群。

郑国莱 2011/03/03

信息更补（2） 联谊会秘书组

自第四期刊登了《信息更补》后，又接到几条新的更补信息，本期补充刊载如下：

- 1. 孙性贤 增加 E-mail: shmily0210@qq.com（女儿孙婷）。
- 2. 马斌荣 增加并被改用的 E-mail: mabinrong@gmail.com。
- 3. 秦强 电话改为 56425299, E-mail 改为 qq194277@hotmail.com。
- 4. 李达仁 增加 E-mail: pdich68@163.com（儿子李传红）。
- 5. 李立新 增加 E-mail: nzq11@126.com（女儿李玲）。
- 6. 华俊荣 增加 E-mail: huajiro@sohu.com。
- 7. 王锡祥 增加 E-mail: wangx8x8@126.com
- 8. 朱德之 地址改为：北京市中关村 804 楼 407 号

今后如不断有新的更补信息，我们将随期连续刊登，望大家自行在原有的通讯录上予以更补之！同时也期待大家能主动将自己发生的变动信息先发给郑国莱或其他秘书组成员，以便统一加以汇总并及时随期刊出。谢谢大家的通力协助！

联谊会秘书组

北京校友



姚琦来京

