



师说

敬业 乐群 博习 亲师

——周其凤校长在2012年新生开学典礼上的讲话(节选)

2012年9月4日



周其凤校长

亲爱的同学们:

大家上午好!

从祖国各地,你们来到北大。今天,在未名湖畔、博雅塔前我们隆重举行2012年新生开学典礼。首先,我谨代表北京大学全体师生员工,向各位新同学表示最衷心的祝贺和最热烈的欢迎!同时也向哺育你们健康成长的父母、师长以及关心帮助过你们的老师们表示最亲切的问候和最诚挚的敬意!

“志于学,据于德,依于仁,游于艺”,是我对同学们提出的要求。在今天这样一个具有特殊重要意义的场合,我还想送同学们八个字——“敬业、乐群、博习、亲师”。

所说的“业”就是学业。同学们来到北大,首要之事就是学习。要敬业,培养对专业学习的兴趣。你们既要夯实理论功底又要探索学科前沿,既要提高专业素养又要完善知识结构。北大拥有优质的教学资源、丰富的图

书馆藏、便捷的网络资源和开放的校园环境,这些都为你们的成长提供了最可宝贵的条件。我希望你们抱定宗旨,广为利用,善加利用。大学的学习不再是知识的被动式接受,而应是基于专业和兴趣的一种主动探究、传承和创造更高知识的自觉行动。学问其意义不仅在学,更在于用。物理学家李政道先生曾精辟地强调:“要创新,需学‘问’,问愈透,创更新。”因此,同学们在学的过程中一定要敏而好学,切磋琢磨,质疑问难,举一反三,通过主动探究式学习,着力培养自己独立研究、综合运用、自由转化和全面拓展的能力。

北大一向倡导科教结合,学研互动,研究生同学对此应该有更高的要求。说到研究,我记得马寅初校长曾经说过:“学习和钻研,要注意两个方面,一个是‘营养不良’,没有一定的文史基础,没有科学理论上的准备,没有第一手资料的收集,搞出来的东西,不是面黄肌瘦,就是畸形发展;二是‘消化不良’,对于书本知识,无论古人今人或某个权威的学说,要深入钻研,过细咀嚼,独立思考,切忌囫圇吞枣,人云亦云,随波逐流,粗枝大叶,浅尝辄止。”

学习是艰苦的事情,但我更希望大家能从中体味到快乐。“当代毕昇”王选先生曾说:“一个人要想在学术上有所成就,必然要失掉不少常人能够享受的乐趣,但也会得到常人所享受不到的乐趣。科学研究本身就是一种美,给人带来的愉快是最大的报酬,是一种高级享受。”同学们很快就会发现,原来在老师眼中的科研新秀、同学心中的学术“大牛”,也许过不了多久就会在你身边出现,希望大家以此自勉,更加努力!

当然,我这里的“博习”,还有更宽泛的意义,这就是要“博习”。北大历来鼓励学生德智体全面发展,鼓励大家在各个领域充分展现自己的才

华。北大258家学生社团,其中基于专业和兴趣爱好的就有179家,像大家所知的机器人协会、阿卡贝拉清唱社、街舞风雷社、山鹰社等等。希望同学们在学习专业知识的同时,积极参加其中一项或多项,当然你有更好的创意也可以独树一帜,自立“门派”。我们有一个社团叫中乐学社,据说其成员中没有一个是文艺特长生,很多同学入社之前对于乐器演奏甚至是零基础。但是,经过一段时间的训练,他们进步很快,多次参加学校大型演出活动并赢得了很好的赞誉。我想,同学们在那里收获的不仅是一件乐器的演奏技艺,更重要的是个人兴趣爱好的培养和在团队中的合作和友谊!

生活在集体中,我还希望同学们要“乐群”。一个宿舍,一个班级,一个实验或实践团队,大家都是当中的一员。要处理好和同学们的关系。勿以善小而不为,勿以恶小而为之。在座的应该都是“90后”,你们来自不同地区,家庭状况可能差别也很大。大多数可能是第一次远离家乡的故土和父母的呵护,第一次获得前所未有的“自由”和全方位的“独立”,能否处理好在大学的同学关系直接影响着你们的学习状况、日常生活和精神状态。同学们在校学习,和你们最亲的就是身边的同学,不仅要有良师,更要有益友。独学而无友,则孤陋而寡闻。同学们要珍惜难得的同门之谊、同室之情和同窗之缘,要尊重每一个同学的家庭背景和生活习惯,真正做到友爱相处,诚信相待,志趣相投,道义相助。要见贤思齐,砥砺共进,在学习、生活中多交一些志同道合的人生挚友!

今年我国在伦敦举办的奥运会上取得38枚金牌和88枚奖牌的好成绩。在这些健儿身后,有着全国人民的瞩目和支持。大家可能还不知道,当叶诗文遭到西方媒体充满偏见的质疑,特别是国外某著名学术杂志发表了很

不客观、很不严谨的歧视性报道后,我校生命科学学院饶毅教授、工学院陈十一教授、化学院吴凯教授等共商对策,最后由饶毅教授主笔致信该杂志主编提出严正交涉,要求改正错误并向叶诗文道歉,否则我们北大人和中国科学家将共同抵制这个刊物,很多北大的老师、同学和校友加入了这个抗议,终于成功促使该刊公开道歉。这种不约而同的集体行动,再次展现了北大人强烈的家国情怀,同时,也展现了北大人维护国家、民族的尊严上永远是一个团结而强大的集体!

助最大、留下印象最深的六位老师,称他们为“引路人”。

孔子说,泛爱众,而亲仁。行有余力,则以学文。可见古人把道德修养看得比知识学习更加重要,推己及人是中国人固有的人生智慧和行为准则,同学们在在校期间不仅要乐群亲师,还要敬老爱幼,热心社会公益,投身志愿服务。“老吾老,以及人之老。”今年1月,同学们发起组织了“春燕行动”,组织寒假留校学生在春节期间探访慰问空巢老人,以实际行动诠释中华民族的传统美德。多年来,学



北大2012年开学典礼

校研究生支教团坚持深入西部地区基层一线开展支教扶贫活动,在实践中播撒爱心、砥砺德行。希望大家以此作为榜样,利用业余时间,积极参加社会实践活动,按照胡锦涛总书记给我校研究生支教团成员回信的要求,努力做到向实践学习、向人民群众学习,不怕艰苦,竭诚奉献,在实践中不断获得锻炼、提高。同学们,你们承载着家人的希望,北大的希望,国家和民族的希望。青春年少、精力充沛、思维活跃的你们,正处在人生最关键的时期,我希望你们在全面发展、彰显本色的同时,赢得老师、同学、朋友和社会对你们的认可,实现个人的思想成长、学业进步、身心健康,成长为一名名副其实的真正的北大人。真诚地祝福你们大学生涯一帆风顺,衷心地希望你们牢记师长的嘱托,将追求真理作为前进的动力,将文明进步作为人生的目标,将振兴中华作为终生的追求,乘长风,破万里浪,谱写新一代北大人辉煌壮丽的篇章!

最后我要和同学们说的就是“亲师”。这里的师,不只是教师,还包括那些年长的,哪怕对你们的成长并不能提供多少帮助的所有善良的人。北大百年,最宝贵的也是最值得骄傲的就是永远汇聚着所处时代的我国最优秀的教师代表。他们不仅知识丰厚,而且为人师表。王选、孟冬、马庆军都是新时期最优秀的教师代表。其他如国家“教学名师奖”获得者、“蔡元培奖”获得者、以及每年由学生投票评选的“我爱我师—最受学生爱戴的老师”暨“十佳教师”称号获得者,无不集中展现了我们广大教师的风采。著名经济学家厉以宁先生在《难忘的大学生时期》一文中,讲述了当时他珍惜北大经济系名师云集的求学机遇,主动登门求教,转益多师的经历,饱含深情地回忆了对他帮

告诉你为什么爱上北大

——《爱上北大的100个理由》付梓出版

文 李卓群

《爱上北大的100个理由》由北京大学新闻与传播学院的师生共同编写,是一本写给母校北大的书。对北大的热爱是这本书从编者到读者,从创作到阅读的动力源泉。书中汇聚了关于北大的历史、校园、学习、生活、实践等不同方面的最新内容,并且为它们配上精美的图片,让我们全方位、多角度地了解北京大学。这本书对那

些正在寒窗苦读、心怀梦想的学子们来说,是一份珍贵的激励;对那些生活在其中的人来说,是一份熟悉的分享;对那些已经毕业的校友来说,是一份唤醒大学时代记忆的珍藏。爱上



北大的理由有很多,北大的历史、人文、风物、大师、课堂,还有北大的精神……这些共同铸就了北大的盛名,也让我们在孩提时代便在心底种下一颗圆梦北大的种子。

回忆编书的过程,可以看到:无数个夜晚,小西门外的肯德基里总有一些人围成一桌,为了100个理由而绞尽脑汁;主编从大四的一名“保研女”而成为了走出校园步入工作岗位的金融女;在老师沙龙上,不同的人为着同一本书而建言献策;很多人留下了关于爱北大的理由之后却没有留下姓名……这些都深深融入了书中,成为了这本书的一部分。

过程是痛苦的,结果却是美丽的。在书籍出版上市之后,人们纷纷给予了好评,一位新生用“给力”形容,一位校友用“怀旧”形容,一位教师用“亲切”形容,一位家长用“感悟”形容,这些不仅仅是对这本书的,更是对北大的。周其凤校长在2012年开学典礼的时候说:“大美北大,无由不爱。”他正是用这八个字向世界宣扬着他对北大的热爱。爱上北大不仅仅只有100个理由,一个大大的北大,哪里有你爱不爱的地方呢?

爱上北大有很多理由,历史的积淀、今日的辉煌足以让所有向往者心驰神往。但最重要的,是通过走进北



周其凤校长扉页题词

大,承担起历史的责任,树立起远大理想,在知识和思想的海洋中潜心求索,使自己成为国家乃至世界的一流人才,为北大和祖国共创世界一流的目標添砖加瓦。这才是爱上北大最重要的理由,为了人类的进步、国家的富强、民族的振兴、北大的发展,求索不止,奋斗不息!

(本文件者毕业于山东省临淄区雪宫中学)

燕园快讯

北大学生获第三届中国大学生物理学术竞赛特等奖

第三届中国大学生物理学术竞赛于2012年8月18日至23日在北京师范大学举办,共有来自包括北京大学、清华大学在内的35所高校的36支代表队参加。北京大学派出由程明昊、孔令剑、包宜骏、肖斌、李新然、戴极等六位队员组成的代表队出战,以230.13分,领先第二名近7分的成绩进入决赛,并最终问鼎冠军,获得特等奖。

北京大学校友恽之玮获2012年“拉马努金”奖

2012年8月12日,印度SASTRA大学宣布北京大学校友恽之玮被授予2012年度“拉马努金”奖(SASTRA Ramanujan Prize)。恽之玮凭借其在“表示论、代数几何和数论”等方面诸多基本性的贡献而获得此奖。在多年的研究中,恽之玮建立了整体斯普林格理论,为朗兰兹纲领提供了新的视角。他同时和越南数学家吴宝珠、德国数学家Jochen合作发表了利用几何时朗兰兹的理论构造新的局部系统的

论文,解决了普林斯顿大学著名数学家卡兹的一个多年悬而未决的重要猜想。评委委员会认为“在30岁的时候,他已经成为现代数学的一位青年领袖”。恽之玮是北京数学科学学院2000级的本科生,后去普林斯顿大学读博。

南非总统祖马访问北京大学并发表演讲

2012年7月20日,南非共和国总统雅各布·赞德莱耶莱基萨·祖马阁下访问北京大学,在北京大学英杰交流中心发表演讲并被授予北京大学名誉教授称号。祖马总统在演讲中就南非的教育、经济发展、中非合作等多个方面进行了阐述。他对刚刚返回地球的“神九”飞船表达了深切的关注,表示中国发达的空间科学技术与中国的教育水平密切相关。随后他介绍了南非的教育制度以及教育投入。在关于中非合作方面,祖马总统表示中非合作有着重要的意义。祖马总统同时对中国长期以来对非洲的支持表示感谢。最后,他表达了对北京大学和中国的美好祝愿。

本期导读

燕大开学第一课

——2版 燕园史话

雷声:赛场名剑客 北大一书生

——3版 校园之星

做客北大 李娜对话莘莘学子

——3版 斑斓未名

闻书香 读北大

——4版 书影斋

诗情画意在“数”中 ——记数学科学学院刘培东老师

文 黄杨荔

讲台前的他手执一管，点点粉迹下便走出妙趣横生的画卷；既有被高阶导数与微分方程充塞得密不透风的黑板，也有即兴作的画、译的英文短句，不时还有个人诗作与学生共享。

如此场景，时常出现在北京大学数学科学学院教授刘培东的高等数学(B)课堂上。年年岁岁，讲台下尚带稚气的面孔换了一拨又一拨，不变的，则是刘老师手中那本大红封皮的教科书，和书上那些被风趣幽默浸染得愈发生动的定理与公式。

在这样的数学课上，你还担心因枯燥无味而犯困吗？

遨游数海，自有妙招

让呆板的数学变得活灵活现，是个大难题。为了不让学生“淹没”于数字与符号的汪洋大海，刘老师自有妙招。

第一招：风趣幽默师可亲。

在信息科学技术学院2010级学生徐袁媛看来，刘老师最大的特点就是“说话很幽默，经常不经意间就让大家笑倒一片”，学生们私下整理的刘氏“搞笑语录”让大家在复习时仍不禁笑出声，从而能在“比较愉快的氛围中更好地学习”。例如一次讲初等函数，辛辛苦苦讲了半天之后，刘老师来了句：“初等函数是个rare的东东，从概率上讲，它占全部函数的百分之……零，非初等函数的概率是百分之百。”

第二招：图文并茂满堂彩。

刘老师曾用1/8块黑板画了一个猫头，通过眼、鼻、嘴的依次添加说明积分的正负性，使遭受一波波定理“轰炸”的学生眼前忽然一亮，于是乎，刘老师在欢笑中阐释了二元函数全微分求积的方向判断问题，驱散了冬日课堂的缕缕寒意。他还曾即兴写下“Chance is powerful. Let your hook be always cast in the pool where you least expect it will be a fish!”、“Light tomorrow with today”，并为“hook”配上小鱼图，用这些生动可爱又饱含人生哲理的短句激励学生，调动大家参与课堂的积极性。每到这时，教室里总是闪光灯不断，大家纷纷掏出手机、相机拍照，哪还会因贪睡而错过精彩镜头呢！

“绝招”：才情万千著诗篇。

但凡对生活有所感触之时，刘老师从不吝豪情与笔墨，初冬落雪，人生流年，晴川夕下，这些都能成为他诗歌的灵感来源。要是学生们在枯燥的数字面前逐渐低下了头，刘老师就会突然转过身来，乐呵呵地望着乏倦的脸庞，然后转身大笔一挥，开启另一番景象。在一双双大眼睛的惊奇注视下，刘老师欣然挥洒诗情，勉励学生惜时勤奋，冰封的课堂气氛也因此复苏，进入“百家争鸣”状态。2011年春暖花开时，刘老师便分享了自创的燕园春景诗，甚至在下课时布置了让学生去未名湖边散步的作业。

严谨求真，学者风范

数学被称为“自然科学的皇冠”，刘老师挥洒才情笔落成文，诗书经典信手拈来的背后，是他踏实严谨的态度和求真务实的精神。诗情画意与严谨求真在刘老师身上完美地结合了。

即便每年再版的书也难免存在印刷错误。抱着对课堂高度负责的态度，从正文到习题、答案，大到证明方法的遗漏，小至字母位置的偏差，刘老师都会一一纠正，尽管这花费了他许多时间反复演算。而当学生们发现并提出这些瑕疵时，他总是兴奋地予以肯定：“你是对的！”

授人以鱼不如授人以渔，一直是刘老师的教学态度。公式定理繁多，推理论证复杂，高等数学成了许多大一新生“不能承受的生命之轻”。刘老师十分尊重学生思考能力的培养，书上的每个公式，即便不在考核范围之内，他也力求在有限的课堂时间里给予证明、推导。上过课的许多同学也都反映，只要“认真听了刘老师的课，过后稍稍翻一下教材，就能很快



刘培东教授

三千余学子燕园启航

国之英才齐聚一堂

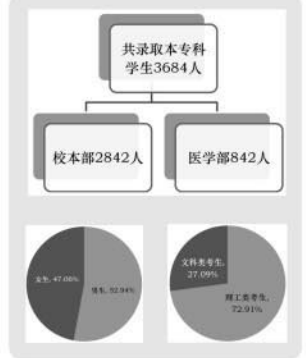
9月1日，来自全国各地的3684名学子走入燕园，开启人生崭新的一页。2012年北京大学共录取本专科学生3684人(校本部2842人，医学部842人)。

2012年北大生源质量继续稳步提升，位居各高校之首。在高考之前保送录取的生源方面，北大取得了压倒性的优势，数学、物理、化学、生物竞赛全国决赛前十名获奖选手，九成被北大录取；信息学竞赛全国决赛选手中，超过三分之一被北大录取，为近年来竞赛招生最好成绩。

据不完全统计，今年2012年北大录取了半数以上的各省市文科科前十名考生，在16个省市理科录取线居各高校之首，在招生计划数相对可比的省市，文科录取线几乎在所有的省份均居榜首。

此外，北大不断完善“中学校长实名推荐制”，探索具有中国特色的拔尖创新人才选拔新道路。2012年，共有256名学生在北京大学2012年“中学校长实名推荐制”中被认定为自主选拔录取候选人，其中252名学生在高考中发挥出色，取得优异成绩，被北大顺利录取。

今年燕园还迎来了一批特殊的学生，那就是由北大和空军联合招收培养的25名首届飞行国防生，他们都将进入北大元培学院学习。



基础学科金子发光

基础学科对于人才培养所具有的特殊重要性越来越为各界所知，除工商管理、经济学、法学、国际政治等专业外，基础学科仍然是报考热门。

外，数学、物理、中文、历史、哲学等基础学科也受到越来越多的考生的欢迎。

来自厦门外国语学校庄佳威同学是今年保送北大的理科考生之一，曾夺得全国高中数学联赛省级一等奖。他最终拿到了通向燕园的钥匙，攻读物理专业。他说：“攻读理科，从基础学起，不仅为了广阔的发展空间、多样的就业途径，更为了满足我对自然规律的求知欲。于是我理所当然地锁定全国理科最强的北京大学。同时，理科生在北大有着更加难得的机会——接受人文气息的熏陶，选修哲学、历史、艺术类的课程，更容易培养正确的人生观、世界观、历史观。”

来自福州一中的文科考生陈高源同学获得了今年北京大学“中学校长实名推荐”资格，他不仅学业优异，而且具有话剧表演、歌唱、演讲、钢琴演奏、书画等方面的文艺特长，曾在各类比赛和演出中有着出色拔萃的表现。在填报高考志愿时，他依据自己的兴趣，坚定地选择北京大学哲学专业作为自己第一也是唯一的选择。

文理等基础性学科是知识的源头，是社科、工科等一切应用性学科发展的基础和后盾。优秀学生踊跃报考基础学科，也不再简单地从专业的“热”“冷”角度考量，充分表明身为“90后”的考生在选择专业时不盲从、不跟风，能够将个人选择与国家需求紧密结合起来。

全面发展特有所长

今年北大又录取了一大批志向高远、品学兼优的优秀学生，他们不但学习成绩骄人，而且兴趣爱好广泛，德智体美全面发展，很多学生更是身怀绝技，特有所长。

广东华南师大附中罗连通同学对天文学具有浓厚的兴趣，他曾获得国际中学生天文奥赛金奖，立志日后从事天文学方面科学研究，获悉被北大录取后在第一时间提出申请



苑子文、苑子豪同学

转至天文学系就读。来自福建泉州五中的张翔雁同学在今年高考中取得了实考667分的优异成绩，除此之外，她还是一名中国象棋高手，曾两次获得全国青少年象棋锦标赛第六名，三次获得福建省青少年象棋锦标赛第一名。云南高理科第五名、来自云南德宏宏民中的陈祖玉同学通过钢琴十级、葫芦丝八级考试，曾获全国少数民族艺术节银奖、云南省英语口语大赛一等奖、作家风采奖等。来自山东乳山一中的理科考生宫颖同学热心服务同学，具有较强的组织能力，高中一直担任班长、团支书，曾获得全国物理、生物和英语竞赛等多个比赛的奖励并荣获“山东省优秀学生”称号，将进入北大经济学院就读。

兄弟并肩青春飞扬

今年有好几对双胞胎兄弟双双被北大录取，成为今秋燕园里一道独特的风景线。

来自天津杨村一中的双胞胎兄弟苑子文、苑子豪同时被北大录取，分别进入国际关系学院、社会学系学习，成为天津近年来第一对同时考入北大的双胞胎学子。浙江衢州二中的双胞胎兄弟姜航、姜行双双被北大保送录取；哥哥姜航在全国中学生物理竞赛浙江赛区中获得第3名，被保送北大元培学院；弟弟姜行在全国中学生化学竞赛(冬令营)中摘得银牌，被化学与分子工程学院录取。安徽淮北也有一对优秀的双胞胎兄弟携手考上北大；哥哥刘昆鹏选择了北大国防生，进入物理学院深造；弟弟刘允鹏则考出全省理科第八名的好成绩，被光华管理学院录取。

(文章来源：北大新闻网)

燕园史话

燕大开学第一课 ——今天，你被“拖尸”了吗？

【编者按】明天你是否会想起，师姐的声声细语？明天你是否还惦记，师兄帮提行李？学长们都已想不起，如何就认识了您。我也是偶然翻相册，才想起那年迎新。又是一年迎新时，且把风流唱少年。就让我们随着一纸剪影穿越大半个世纪，打开这座园子的历史记忆，看看老燕大给新生上的第一课。

未名湖畔：拖尸典礼

燕大老生迎新多有奇招，惯例之一就是新生的“拖尸”典礼。所谓“拖尸”，就是英语“toss”的谐音，即在刚开学的时候，由高年级的老生们将他们看不顺眼的男生拖至未名湖边或是西校门附近的小湖旁，毫不留情地将他们一个接一个地扔进水里。传说桃李满天的著名声乐教授沈湘在1940年刚刚考入燕京大学时，年轻气盛，自诩“Chinese Caruse”(“中国卡鲁塞”)，表现得极为自负。在学习声乐时，他只顾独自模仿世界著名男高音的唱片，而对老师教授的声乐基本功和古典乐曲曲之以鼻，常常自以为是在宿舍楼里引吭高歌。因而高班的男同学决定拿他开刀，给新生来一个杀鸡儆猴。对此，当时燕大音乐系三年级学生茅爱立有一段生动的回忆：

果然，两天以后的一个傍晚，大家刚吃完晚饭准备到图书馆去读书的时候，竟听见校园里锣鼓喧天，撞撞响响的声音。只见一长队学生拥着几个男生，拿着毛巾等物，一路朝西校门去。于是大家也忘了读书，



新生“拖尸”典礼，一名男生被扔进了未名湖

都一拥而前地冲到西校门去看热闹。到了西校门的小湖旁边，只见湖周围已经站满了人。音乐系主任范天祥先生及其夫人、儿子也都拿着浴衣、毛巾在等待着。那被抛入湖里受“拖尸”典礼的同学当然不止沈湘一个，他因体重较轻一时爬不上岸来，也喝了不少水。后来被同学们拖了上来，交给了范天祥先生，在大家的呼喊及掌声中，他就被保护着带走了。时隔三十三年，可是当时的情景却历历如在眼前，令我难忘，想当时在场的老同学们一定也与我感同。

虽然“拖尸”惯例貌似残酷和不好人，但对于桀骜不驯的新生却有当头棒喝的奇特效果。尽管从水里爬出来的男生狼狈万状，活像落汤鸡，可是他们将永生铭记这种令人难忘的迎新典礼。经过这番洗礼，沈湘便逐渐改变了最初的傲慢态度，对声乐的基本功开始认真地加以重视，经过多年的虚心求教和勤学苦练，后来终于成为中国声乐界的权威。

燕园海派：拉黄包车

另一个用以教训新生、杀掉他们锐气的惯例是刚入校的新生用黄包车拉着高年级的老生在燕园之内或海淀周围走上一大圈。让那些从小娇生惯养、手无缚鸡之力的新大学生出一身大汗，稚嫩的手掌上长几个血泡，以便他们能真正意识到读书、做学问也像干



刚入校的燕大学生拉着师姐逛海淀

体力活一样，要好并不像想象的那么容易。同时，由于黄包车上拉的都是些比他们先到燕园的高年级学生，所以这同时也暗示新生应在学长面前放下架子，并对其执师长之礼。由于拉黄包车这种方法比较人道和不太会伤害初来者的自尊心，并更加易于增进新老生之间的了解和友谊，所以它要比“拖尸”更加受到燕园学子们的欢迎。从留下的历史照片上可以看出，无论是被称作“frosch puller”的拉车新生，或是倚老卖老的坐车老生，无一不是心情舒畅，笑逐颜开。

(本文摘自肖东发、李云、沈弘主编：《凤骨——从京师大学堂到老北大》，北京图书馆出版社)

携手培养优秀国际化学子人才

北京大学国际课程... 为了解决长期教育规划问题(2010年)的精神，国际化、现代化、国际化教育... 北京大学国际课程... 为了解决长期教育规划问题(2010年)的精神，国际化、现代化、国际化教育... 北京大学国际课程... 为了解决长期教育规划问题(2010年)的精神，国际化、现代化、国际化教育...

国际课程

为了解决长期教育规划问题(2010年)的精神，国际化、现代化、国际化教育... 北京大学国际课程... 为了解决长期教育规划问题(2010年)的精神，国际化、现代化、国际化教育...

【教师简介】

刘培东，北京大学数学科学学院数学系主任，主要研究方向为随机动力系统。为本科生开设《数学分析》、《高等数学(B)》(一)、(二)等课程，为研究生开设《光滑流形论》、《动力系统的拓扑理论》等课程。曾获国家教委科技进步一等奖、求是杰出青年学者奖，现任杂志Stochastics and Dynamics编委、Math. Review评论员。

(本文作者毕业于福建省漳州一中)

编辑部成员

- 林起 何一 胡洋 许一 陈一 孙一 龙一 沈一 张一 赵一 周...

联系电话: 010-62757222, 15810697522

社团大观园

自由而不失原则 包容而不忘坚持

—北京大学台湾研究会

整理 孙杰

同样是一种研究,若非仅仅是毫无实际帮助

同样是一种交流,若非仅仅是一种类似于寒暄

To Be——TRA的存在

北京大学台湾研究会(Taiwan Research Association

作为两岸青年学子学术交流的重要载体和平台

TRA作为陪伴我半个大学生涯的群体,给我

TRAAers感言

收获情感归宿——by林溢婧

TRAAers感言

和

斑斓未名

做客北大 李娜对话莘莘学子

【编者按】金色的秋天,北大又迎来一年一度的文化盛事

“李娜要来北大了!”这一消息在热爱网球、热爱运动的北大学子中迅速传开



夺冠背后的不易

谈到自己的新书《独自上场》时,李娜说,希望通过这本书让大家看到一个真实的自己

2011年6月4日,李娜在巴黎获得法国网球公开赛女子单打冠军

着满满祝福的我也在心里默默地祝福TRA永远在一起

很多人说,溢婧,你在TRA混了那么多年了,怎么就不会腻呢



台研会蔡康永先生讲座留影

连接两岸学子——by李冰

我是一个燕园的医学生,纵然心怀悬壶济世的医学梦想

一直觉得自己是比较安静的人,但是和TRAAers在一起玩总会很high

在夏令营,和众多台湾朋友在一起的几天里,我们交流生活习惯的差异

我通过台湾研究会认识了很多来自世界各地的台湾同胞

梦想。这场决赛吸引了约1.16亿中国电视观众收看,创下中国单场网球比赛电视直播观众数的纪录

也是从那时起,李娜的人生完全改变。李娜在交流会现场坦言:“可能大家都看到李娜拿法网冠军了,有多辉煌,可以拿到多少广告赞助

对李娜来说,虽然她的网球生涯到了一个巅峰,但是她的人生,却似乎是一团糟

去去年,李娜在经历了一个极度成功却又极度浮躁的赛季后,在慕尼黑完成了自己的冬训

“其实年龄真的不是问题,因为我喜欢这个项目,无论为它付出多少,我都愿意”

年龄不是问题

谈到何时退役时,30岁的法网冠军李娜如是说

李娜说,参加完今年的比赛,几乎所有中国记者都会问:“你什么时候退役?”

光影燕园

燕园喜迎新鲜人

【编者按】出众的成绩,清秀的五官,雷声被很多人奉为目前中国击剑队的“第一帅哥”

击剑生涯:平常心应对奥运会

雷声1984年出生在天津,父母都是知识分子,他们一心想让雷声好好读书

作为最后上场的队员,压力也往往最大。雷声说:“我体能最好,所以比较适合最后一个出场

北京奥运会,雷声个人赛只获得第八。他说挺失落的,“挺想争取个奖牌”

2012年伦敦当地时间7月31日,在奥运会男子个人花剑决赛中,雷声在11比13落后时连得4分,最终以15比13

逆转局势打败埃及选手阿波卡塞姆,为中国击剑队获得了第一枚男子花剑奥运会金牌



雷声夺冠后兴奋呐喊

北大生活:开拓视野全面发展

雷声不仅是奥运会冠军,还是北京大学新闻与传播学院2009级的本科生

雷声说:“读书之前,我和其他运动员一样,生活非常简单,每天训练完了,就是上网,打游戏

北大对体育特长生有着严格的要求,因此雷声平时一点都不敢放松

奥运会回来后,有同学和他开玩笑,问及他在奥运赛场的最后时刻,那个著名的用毛巾擦脸的动作

雷声身边都是些1991年出生的孩子,大部分人通过搜索才知道他是世界冠军



邱悦体育馆北广场上新生集中报到



留学生注册现场

光影燕园

燕园喜迎新鲜人

九月开学季,古老燕园布置一新,各院系、各部门各司其职,热烈欢迎2012级新生



志愿者们为新生和家长服务

“很感谢网球这个项目,它让我变得比自己想象的要强。网球并不是只做好自己的工作就可以赢球的项目

李娜曾一度退役。她动过三次大型手术,每次都面临退役的威胁

“网球是一项孤独的运动,当你独自上场,你就开始了一个人的战斗……你要随时挑战自己

希望我的故事可以激励不同年龄段的人。”这是李娜写作该书,并取这一书名的原因

曾就读于华中科技大学新闻与传播专业的李娜还告诫想当体育记者的学生,“实事求是”是做记者的第一要义

谈及给年轻人的建议,李娜希望年轻人遵从自己的内心,勇于说“不”

“通往梦想的路很艰辛,但一定要坚持。就算梦想没有成真,也可以通过努力达到一定高度”

青春脚步

我的暑假我做主

文 何扬 林起贤

【编者按】炎炎夏日，校园中少了昔日的忙碌身影。结束了一学期紧张有序的学习，北大学子们迎来了两个月的暑期生活，也开始了别样的忙碌：或出国交流、或实习、或备考、或旅行、或上暑期学校、或参加社会实践……此间种种，自有一份少年的成长。我们特别采访了四位北大同学，与你一同分享他们七彩的暑期生活。



孙木乔在伦敦奥运赛场

姓名：孙木乔
院系：经济学院2009级本科生
我的暑假在交流：参加伦敦政治经济学院（LSE）暑期学校项目

早在放假前，孙木乔就开始通过网络和身边同学收集有关伦敦政治经济学院暑期学校项目的有关信息。“我想本科毕业后继续从事经济学研究，而LSE的经济学研究在世界上是很有名的，暑期学校课程可以让我更真实地了解国外的研究水准。伦敦是一个有历史底蕴的城市，英伦文化本身又比较吸引我，一直都希望有机会来这里看看。今年正逢奥运会，机会太难得了。”

7月初，孙木乔坐上伦敦的飞机，开始了近一个月的游学之旅。在LSE，他选修了“国际课程（国际经济学）（International Economics）”。由于课程较难，负担较重，读文献、写论文、准备考试，成了这趟英伦之旅的主旋律。

“学院课程的组织方法、启发式教学法、经济学领域的研究水准都让我印象深刻，与授课老师的交流也使我进一步明确了感兴趣的研究领域。更重要的是，在伦敦期间，我与来自全球各地的学员结下了深厚友谊。”

闲暇之余，孙木乔四处游历，体验英伦风情。或是行走于伦敦各大博物馆的展厅，领略丰富的异域文化遗产，或是驻足伦敦街头，透过古老建筑聆听历史的回声。他还去了巴斯、剑桥、威尔士的加迪夫，也没忘去威尔特郡看看神秘的巨石阵。7月的英国沉浸在奥运激情里，酷爱体育的孙木乔也幸运地赶上了温布尔顿网球公开赛男单决赛和奥运会男足比赛。

姓名：冯慧文
院系：新闻与传播学院2009级本科生
我的暑假在实习：新华社北京分社金融采访中心

7月中旬，刚刚休息了半个月的冯慧文开始为实习忙活起来。她的任务主要是协助采访中心的记者收集和整理采访需要的相关背景资料，去金融类会场论坛获取一手资料。有时还会直接上阵采访金融领域的专家学者。

谈及暑期实习的初衷，冯慧文说新闻与传播学院对本科生有毕业实习的学分要求，虽然还未想好未来是否要从事新闻行业的工作，但她仍想找一份与专业相关的实习，以明确职业选择。另外，冯慧文认为做第一份实习，要尽可能到权威、专业的媒体，以接触行业前沿讯息，开阔视野，也为以后寻找实习打下基础。“当然，主要是学院老师的推荐使我的设想有了实现的可能性。”

提到实习获得的体验，冯慧文认为这是在学校里当校园记者和上《新闻采访与写作》等专业课程所无法替代的。“只有在专业的通讯社里才能真正近距离观察到行业最真实的一面。比如在学校里采访，一般可以约采访对象当面慢慢谈，但职业记者是很忙的，很难全部面谈，电话采访这种方式更为常见。”

不过冯慧文也坦言，实习期间的表现并非尽善尽美。这份工作需要金融学的专业知识，虽然她在短时间内努力恶补了一

些背景知识，但现实效率依然有限。“希望在10月份结束这份实习之前，自己能有更好的表现。”

网名：zhuangjiang
院系：法学院2012级研究生
我的暑假在备考：复习司法考试
8月20日，网名BBS ID为“zhuangjiang”

的网友在“法学院”版上发了个帖子，寻找与自己在同一个司法考试考点的“战友”。身为民商法专业的研究生，这个暑假“zhuangjiang”一直在为将于9月22日至23日举行的国家司法考试做准备。

由于暑假还在做一份实习，“zhuangjiang”真正开始复习已是7月中旬。她在实习单位与学校自习室之间往返，平均每天学习4-5个小时。即使如此，她仍觉得时间紧迫是自己面临的重大问题，协调实习任务和复习总得颇费一番心思。“zhuangjiang”所在的班级里，除了去年已通过司考的同学之外，其他人暑假差不多都在备考。她说自己未来想做律师或者公司法务，所以司考“几乎是必须的”。“你留心各类招聘启事就会知道，通过司考是从事法律职业的必备条件，当然备考本身也是对本科所学专业知识的有益梳理。”

如果这个暑假没有复习备考，“zhuangjiang”表示“会去学外语”。虽然为了未来工作得学英语，但“也会把爱好的法语好好提升一下”。

姓名：殷晴
院系：新闻与传播学院2011级研究生
我的暑假在旅行：台湾环岛游

从8月17日到31日，殷晴沿着台湾环岛路线，完成了自己有史以来时间最长的独自旅行。由于对民谣和原住民音乐感兴趣，她对台湾可谓“长草已久”，虽然没找到旅伴，还是揣着奖学金作为“旅费”，踏上了南行之路。

不过，独自出行让殷晴更加感到台湾民众的友好，“当地人很好奇从北京来的小姑娘，会很愿意和你交流，带你出去玩。”一次她在稻田旁突遇暴雨，正当绝望时，“一辆刚开过去的小车又折返回来，司机大叔摇下车窗说‘我载你走！’”

她在台东的青年旅社与来自世新大学和淡江大学的学生交流，话题涉及大陆现状、两岸互相的看法、台湾的媒体、流行文化等。“被称为‘草莓世代’的台湾年轻人和大陆‘80后’其实并无太大不同，都被快节奏生活压得喘不过气，对政治和公共事务兴趣有限。”她这样总结道。

为了参加一场名为“核电归零”的演唱会，殷晴在旅途中特别多回了一趟台北，这场演唱会也让她深深意识到台湾民众的批判意识和乡土情怀。她说：“对我们而言，‘乡土’已成遥远的事物，是‘破败’的同义词。可我常能感到台湾民众不自觉流露出的超越族群的，对大地、海洋、河山家国的深厚自豪与热爱。很多年前我们也有这样催人泪下的乡愁啊，比如‘一条大河波浪宽，风吹稻花香两岸’。”

旅行归来，殷晴认为自己行前对台湾的设想没什么被改变，只是“加深了对台湾的热爱”。新学期开始，她背着在台东买的印有“都兰国小”字样的绿色书包，又奔波在了北大的校园里。

（本文作者何扬毕业于北京市朝阳区外国语学校；林起贤毕业于广东省潮阳实验学校高中部）

让学习少走弯路

文 徐杨

回忆高三的生活，我更加体悟了苏轼那句“回首向来萧瑟处，归去，也无风雨也无晴”。其实，高三并无想象中那么可怕。只要有个坚定的目标，生活虽辛苦，却也充实并快乐。

如今目光在这篇文章上停留的你，很可能是高中学弟学妹或者备考考妈。虽然学习没有捷径，但可以少走弯路。我愿与你们分享三点经验：

一、制定与执行计划

我个人惯于先做粗略的周计划，并在前一天晚上做次日详细的日计划。在周计划中，每天标注完成度，周日做一周的总结与反思。使用周计划可以有节奏地系统管理学习进度，并且切实看到自己做了什么，带来心理稳定感，提高自信心和复习效率。在日计划里，周一到周五的计划和周末有区别。前者是在学校未统一安排的时间里安排学习内容，如早读前、课间操前后、中午、晚自习等，后者则只分时段、分学科做计划。

不要做过度的计划，以免产生挫折感，失去学习兴趣。当日未完成的计划不要拖到第二日，要果敢地跳过去，等到周日再完成，否则会产生恶性循环导致更加疲惫。

在执行上，要按计划学习，周末一旦坐下来，要至少保持2小时的全神贯注。当然，计划的内容有轻重缓急之分，可将所有要做的事列出来，放入象限中。横坐标是重要性，纵坐标是紧急度。第一象限是既重要又紧急的事，第二象限是不重要但紧急的事，以此类推。这两个维度可以帮助厘清事务，让我们更好地完成制定的计划。

二、专时专用，提高课堂效率

首先，听与想要同步。保持全神贯注的重要方法是跟着老师思考和速记笔记。解决

无意识走神的重点是要在心中回答老师课上提出的引导性问题，同时思考老师下面要讲什么，为何要问这样的问题等。

其次，记与听要同步。老师课上强调的重点一定要记，特别是易错点、概念辨析等。当时没觉得重要，可能只因还没在相应题目上栽过跟头，或者做的题目较少。

再次，记与看要互补。笔记不可能记下老师说的每个字，记不下就要首先保证听懂，记录那些重要且无法重复的内容，如老师的解题思路、对条件的解释等。若时间紧迫，应记下PPT未打出的内容，课下再补。另外，记笔记要有颜色反差，我习惯解答用蓝笔，讲解用黑笔，重点用红笔，再用各色荧光笔标明不同类型的问题。

最后，听讲与自我测试要同步。高三大部分都是复习课，且会复习多遍。不要觉得自己已经会了就不用听，要在老师讲解时检查自己真正掌握的情况，已会的也要仔细聆听新的方法、角度、知识架构。

三、知识的“死去活来”

任何知识，从“未曾谋面”到“刻骨铭心”，都要经历“死去活来”的过程。“死去”是夯实基础知识；“活来”则是知识的灵活运用以及和试题的准确对接。

首先，“死去”意味着要对知识有着牢固地掌握。在记忆的原则上，要记得住，记得准，提高记忆效率。我的经验是六个字：专注、精准、提纲。

背书时，要争取一步到位，不要满足于只背大概，因为有时会遇到不得不用书上原句的情况，如文综判卷较严时。背书要根据提纲，逐层展开。这样知识输入有层次，调用时有线索，且方便掌握背书进度，把握不同知识的重要度。

在记忆的方法上，我习惯将要背的知识录音，讲给自己听，进行讲课式输出性记忆。特别是在睡前和早起时听，做输入性记忆。

高三做题不能少，但我认为不要沉浸题海，而应及时抽身总结反思。错题本上除了有题目，更要分类分析错因。以英语阅读为例，很多人每天“刷题”，进步却不明显，究其原因，就是缺少对自己思维漏洞和命题陷阱的分析。我给自己归纳的英语阅读错因有：

- 1.unrelated 不联系段与段/层与层
2.unmatched 出处与选项关键词不匹配
3.incompleted 不全面
4.overgeneralized 太笼统
5.extreme 太绝对
6.indirect/direct 问推断的却答直说的
7.subjective/objective 问目的/看法误答手段/事实

其次，“活来”意味着对知识的灵活运用和与试题的对接。以语文的背诵默写为例，套用林丹的广告词：“我知道我面对的不仅是背诵默写，所以我得到的不只是8分。”背古诗词不只是用来默写，还对回答文学常识、阅读延伸题、作文等大有帮助。

正在看这篇文章的你，一定拥有无数多彩的梦想。你的下一个梦想，无论是何种颜色，都要从高考开始。经历高三，你的心理会经受磨砺和成长，而这，正是最好的成人礼。

当然，你们终须看清，考试与人生的任何关卡相同，外在的帮助是杠杆和催化，内心才是力量的源泉——对胜利不满足的渴望、对困难无止息的抗争，对目标不吝惜的努力，才是跨越关卡的真正力量。

（本文作者毕业于北京市第四中学）

书影斋

闻书香 读北大

【编者按】“一塔湖图”是北大学子永恒的精神家园，这里让人醉心的不仅仅是湖光塔影，还有图书馆的博雅书香。在开学之初，北大图书馆特为新生开列出一份书单。通过这些书籍，你可以从名家、前辈的笔下了解别样的北大，领略敬仰已久的大师魅力，学会掌握搜索信息的技巧，更能找到调节情绪、适应环境的灵方。

认识北大、热爱北大

- ☆《精神的魅力》 赵为民、郭俊玲主编 北京大学出版社 2008
☆《巍巍上庠百年星辰名人与北大》 萧超然主编 北京大学出版社 1998
☆《北京大学图史》 北京大学档案馆校史馆编著 北京大学出版社 2010
☆《触摸历史与进入五四》 陈平原著 北京大学出版社 2005
☆《我爱燕园》 宗璞著 北京大学出版社 1998
☆《燕园草木》 许智宏、顾红雅著 北京大学出版社 2011
☆《燕园史话》 侯仁之著 北京大学出版社 2008
☆《燕园拾景》 沈千帆著 广西师范大学出版社 2005
☆《北大旧事》 陈平原、夏晓虹编 北京大学出版社 2009
☆《从废墟到燕园》 唐克扬著 生活·读书·新知三联书店 2009
☆《风雨北大水木清华》 阿忆著 贵州教育出版社 2012

游目书林、学海骋怀

- ☆《数字信息资源的检索与利用》 肖珑著 北京大学出版社 2003
☆《科技文献检索》第二版 赖茂生、徐克敏等编著 北京大学出版社 1998
☆《西文工具书概论》第三版 邵献图主编 北京大学出版社 1998
☆《中国文献信息资源与检索利用》李国新编著 北京大学出版社 2004

适应北大、享受北大

- ☆《做最好的自己》 李开复著 人民出版社 2005
☆《拖延心理学：向与生俱来的行为顽症宣战》 [美]简博克、莱诺拉袁 中国人民大学出版社 2009
☆《追求阳光心态：北大心理健康讲演实录》 孙东东著 上海华东师范大学出版社 2004
☆《未央歌》 鹿桥著 合肥黄山出版社 2008
☆《47楼万岁》 孔庆东著 知识出版社 2006
☆《春醴集·泪与笑》 梁遇春著 人民文学出版社 1986

走近大师、提升素养

- ☆《胡适口述自传》 胡适口述，唐德刚整理翻译 安徽教育出版社 2005
☆《中国哲学简史》 冯友兰著 北京大学出版社 2010
☆《经典常谈》 朱自清著 北京大学出版社 2009
☆《诗词格律》 王力著 中华书局 2009
☆《毕竟是书生》 周一良著 北京十月文艺出版社 1998
☆《现代化新论》 罗荣渠著 商务印书馆 2004
☆《中华文明史》 袁行霈主编 北京大学出版社 2006

《北大旧事》，陈平原、夏晓虹编，北京大学出版社，2009

简介：
本书是北京陈平原教授、夏晓虹教授对老北大文章的汇编。杂感、素描、随笔、小品、回忆录、新闻报道、档案材料……多种视角、不同风格的讲述拼凑出这一巍巍上庠百年的鲜活历史；北大旧事、旧人、旧情的回忆与书写，汇聚成北大薪火相传的精神。透过一个个老北大人对北大理念、北大精神的真诚叙述以及对旧文人气质与交往方式的详实描述，你可以领略北大的美景和北大的情怀。



《美学散步》，宗白华著，安徽教育出版社，2006

简介：
宗白华先生是著名的哲学家、美学家、诗人，1952年调入北京大学哲学系工作。宗先生一生著述不多，而《美学散步》这部先生唯一的美学著作，几乎涵盖了先生对艺术观念和文化精神探求和反思工作成果的全部精髓。
书中的22篇美文精品，揭示出诗歌、音乐、绘画、雕塑、戏剧以及书法等多种艺术形式中所蕴藏的美，曾影响过整整几代学人。除了精妙的哲思与睿智的论述，先生洋溢着艺术灵性与激情的生动文笔，也足以让读者直观地领略美的力量。