

新
新
千
年
新
新
世
纪
踏
锦
绣
前
程

2000

特 刊



新千年的脚步已经临近,新千年的钟声即将敲响,人类就要迈进新的世纪,历史就要开始新的纪元。全世界人民正翘首以待,迎接新世纪的美好曙光。

新的千年将意味着科技发展新时代的来临,许多不可预知的重大变化将给人类生活、社会发展带来机遇,也将给那些有备而来、蓄势待发的开拓者带来希望和机会;新的千年意味着新的挑战,我们应该潜心磨砺、未雨绸缪。

回首过去,北科大在即将逝去的20世纪里风风雨雨走过了近半个世纪,为人类进步,为国家科技教育事业和社会经济发展,尤其为冶金工业的发展做出了应有贡献。星移斗转,世易时迁,新世纪在向我们招手,新的使命需要我们去勇敢承担。学校改革发展依然任重而道远,历史的重任要求我们北科大人继续风雨同舟,团结一心,携起手来共创美好未来。

在世纪末的留连时刻,让我们共同祝愿在新千年里人类更和谐,世界更和平,我们的祖国更富强;祝愿我们北科大在认真贯彻党中央科教兴国战略方针中,全面推进素质教育,努力培养有创新精神和能力的高素质人才,为国家经济建设出更多的科研成果,在新千年里写下北科大更加辉煌灿烂的新篇章。

北京科技大学党委书记 刘建平

校党委书记
致

致全校师生员工

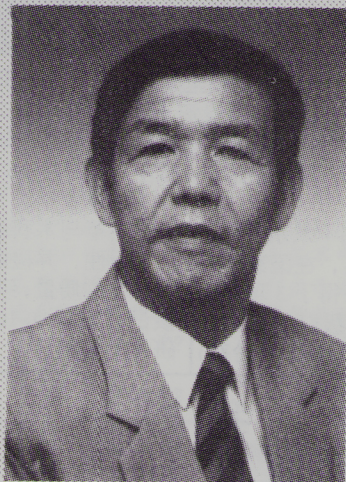
新 千 年 贺 辞

20世纪是我们每个人都或长或短、或深或浅地生活于其中的世纪,当它临近结束时,我们都会情不自禁地驻足回望:

20世纪科技进步成就辉煌;社会生产力在一百年中达到了空前巨大的规模;人类文明程度获得了前所未有的提高。

然而,在社会转型、经济转轨、世纪转换,各种文化相互冲击碰撞的今天,中国的大学,要关注的话题应该是在新世纪如何为社会主义现代化提供更多的人才支持和知识贡献。教育,尤其是高等教育要发挥其在提高全民素质、增强中华民族凝聚力和综合国力、保证社会的可持续健康发展等方面的独特优势和作用,一是需要我们的教育思想、教育精神适应时代要求,大学教育要培养有创新能力和实践能力的人才;二是要有只争朝夕的责任意识。目前,高校改革步入攻坚阶段,充满矛盾和艰辛。但艰辛孕育着发展,与新世纪相遇同行,北京科技大学应不辍追求其在全国高等教育格局中的特色、社会品牌、文化特质和个性。这需要我们每一个人大胆解放思想,进一步更新观念,抛掉一切幻想,提升精神境界,为我们校园的花荣叶茂倾注心力和干劲。

北京科技大学校长 杨天钧



北京科大

北京科技大学校报编辑部
北京内部报刊准印号: (Z)

0164—98108

第 907 期 1999 年 12 月 25 日

兴
旺
国
家
兴
旺
学
校
盼
人
才
辈
出

我校认真制订“三讲”教育整改方案

本报讯 我校“三讲”教育整改方案于近日着手制定。根据中央和北京市委“三讲”教育的要求，在市委巡视组的帮助下，学校领导班子对查摆出来的在党性、党风方面存在的突出问题和群众意见比较大的问题进行认真剖析、研究，广泛征求意见，反复讨论，认真制订整改方案。

制订中的整改方案共分四个部分：第一部分是“抓住机遇、开拓进取，加快学校改革发展步伐”，包括加快人事分配制度改革步伐；进一步加强学科建设；以“本科教学工作优秀评价”为契机，推动教学及学校各方面工作的开展；改革科研工作管理体制和运行机制，加快科研工作发展步伐；后勤工作进一步社会化；拓宽渠道，多方筹集资金，加快学校发展等内容。第二部分为“加强领导班子

建设，提高班子整体思想政治水平和驾驭全局的能力”，包括认真抓好政治理论学习，健全“两会”议事规则，认真开展批评和自我批评；加强党风廉政建设；加强思想政治工作等内容。第三部分为“密切联系群众，牢固树立全心全意为人民服务的意识”，包括自觉接受群众监督，关心群众，为群众办实事；建立健全联系群众的制度等内容，并对群众关心的“纯净水问题”和“印刷厂问题”做出了解释，并提出整改措施。第四部分为“加强管理，保证学校各项工作的顺利进行”，包括加强和完善对干部的教育、管理、监督、考核；建立健全规章制度，规范工作程序，减少工作中的随意性等内容。提出近期需要加强管理的几项工作：即加强教学管理、加强校园综合治理、加强公房使用管理。(黄新原)

我校召开第20次学生代表大会

本报讯 12月4日上午，我校第20次学生代表大会在学术报告厅隆重召开。校党委书记刘建平、副书记王民忠、副校长徐金梧、全国学联执行主席杨鹏、市学联执行主席李伟、张宏伟、陈首及部分兄弟院校代表出席了大会。

这次大会的主题是团结动员全校同学全面提高素质，健康成长，做社会主义事业的建设和接班人。大会审议并通过了张虎同学代表第19届学生委员会所作的工作报告，审议并通过了关于《修订〈北京科技大学学生会章

程〉的报告》、《第20次学生代表大会提案工作报告》、《新世纪文明校园工程纲要》，差额选举了第20届学生会委员。校党委副书记王民忠、校团委副书记周雄分别向大会致辞。副校长徐金梧代表学校对代表提案做了详尽的答复。校党委书记刘建平在会上讲了话，他对同学们提出了殷切希望，并提出了我校学生工作的发展方向。大会向全校学生发出倡议，号召大家团结奋进，勇于实践，做社会主义事业跨世纪的建设者和接班人。

我校1999年科研工作可喜可贺

本报讯 1999年我校科研工作成绩喜人。1999年我校新签定的科研合同比上一年度有了大幅度增长，特别是合同额超过50万元的大项目是去年的两倍。实到科研经费突破学校历史最高纪录，超过5000万元，比去年增加了1000余万元。围绕基础研究，我校获准的各类基金项目30余项，在今年第二批批准的国家重点基础研究发展规划项目中，又负责承担了有关材料失效方面的研究。面向国民经济主战场，我校与冶金企业仍保持着密切联系，由经贸委立项的鞍钢“薄板坯连铸连轧成套设备研制”已在我校全面展开。在为地方服务方面，我校承担了由北京市投资400余万元的“利用夜间低谷电蓄热白天供暖制冷技术”重大项目的开发，还广泛地与一些地方建立了全面合作关系。

99年我校又有一批具有较高学术水平、显著经济效益和社会效益的科研成果获奖，在国家严格控制奖励数目的情况下，我校获得了3项国家级奖励，以我校为主的1项，省部级以上获奖40项，并有20余项科研成果通过了鉴定。(玲莉)

我校生活饮用水水质检测合格

本报讯 为使广大教职工了解我校生活饮用水水质现状，校工会于十一月底至今年五月之后，再次对我校生活饮用水水质情况进行检测。同时，国家城市供水水质检测网北京监督站也对我校生活饮用水水质情况进行了检测。北京市海淀区卫生监督站生活饮用水卫生评价报告指出：我校水样的感官指标、毒理学指标、一般化学指标和细菌学指标共二十六项全部合格。检测结果表明：符合国家规定的二级生活饮用水卫生标准。国家城市供水水质检测网北京监督站的检测报告指出：依据我国《生活饮用水卫生标准》、《地质矿产行业标准》和《国家环保局标准检测方法》，对我校生活饮用水水质检测结果符合国家标准，此水样合格。

陈仁敏说：这次“三讲”干部通过听取了100余人进行个别谈话。一直到上周，找巡视组的人仍不断，表明北科大广大干部教师已充分发动起来了。

陈仁敏说：这次“三讲”干部通过听取了100余人进行个别谈话。一直到上周，找巡视组的人仍不断，表明北科大广大干部教师已充分发动起来了。

我校大材料试点班96级增加免试硕士生10名

本报讯 我校“材料类人才培养方案及教学内容体系改革的研究与实践”(即大材料班96级)试点工作已历时4年。为使研究生教育改革与本科教育改革保持连续性，并检验该试点班在教育改革中的质量，经教育部特批，同意该试点班增加10名推荐免试硕士研究生名额。(教务处)

宣传部组织“三讲”教育知识问答

本报讯 为配合我校“三讲”教育工作的开展，深入学习贯彻有关文件和“三讲”教材，十一月初，党委宣传部编发了“三讲”教育知识问答，组织全校处级以上干部进行了答卷。答卷以各学院分党委和机关党总支为单位共发出三百份，在规定时间内回收二百六十一份，平均回收率百分之八十七。其中材料学院、应用学院、机关一总支回收率为百分之百。

徐锡安等领导来我校检查安全工作

本报讯 12月8日上午，市委常委、教育工委书记兼教委主任徐锡安和教委党组成员、秘书长杜松彭等一行10余人来我校检查安全防火等工作。徐锡安等首先到12斋、5斋两个学生宿舍和学生一食堂、图书馆了解情况。在学生宿舍，徐锡安等仔细询问学生的用电情况，查看用电设施；在学生食堂重点查看了卫生情况；在图书馆检查了几个阅览室的安全防火制度和设施。

随后，徐锡安等领导与我校党委书记

刘建平、校长杨天钧、党委副书记李宝林、校长助理良柱等进一步交换了意见。李宝林介绍了我校关于安全防火工作采取的措施。

最后，徐锡安说：目前很多学校都在客观上存在火灾隐患，五、六十年代的建筑比较多，电线老化、容量不足等问题普遍存在，教学场所、学生活动场所人员比较密集，所以必须采取必要的措施，对消防设施要经常检查、维修，保证能够正常使用，安全通道要保持畅通。

把“三讲”教育作为当前党建的主要任务

访北京市委驻我校“三讲”教育巡视组

日前，记者就我校“三讲”教育的开展情况采访了北京市委驻我校“三讲”教育巡视组组长陈仁敏和副组长章立垣等，请他们就作为试点单位的我校在“三讲”教育过程中的一些情况谈谈自己的印象。巡视组的同志高兴地接受了采访，并对我校的“三讲”教育工作给予了高度评价。陈仁敏首先说，自从我10月14日进驻北科大到现在已经两个月了，从前两个阶段进行的情况来看，我们感到，北科大党委对“三讲”教育是非常重视的，对于把“三讲”作为北科大当前建设的一个重点任务，认识是比较清楚的，因为北科大这次进行“三讲”是整个北京市高等院校的试点，接受这个试点任务本身，表明北科大党委的认识是比较高的。

陈仁敏说：我们感到，北科大的广大干部和教职工对“三讲”是拥护的，大家希望通过“三讲”能够解决一些实际问题。北科大在国内外是很有影响的高校，纵向来比，相当不错，但横向来比，还有很多缺陷、不足，跟整个国家的发展还不相适应，所以迫切需要在原有的基础上加快发展，这也是搞好“三讲”的重要基础。这次党委发出170余张征求意见表，其中反馈的意见对领导班子的有166条，对个人的有380余条，参与的同志都发表了意见。我们巡视组召开了20次座谈会，找了100余人进行个别谈话。一直到上周，找巡视组的人仍不断，表明北科大广大干部教师已充分发动起来了。

陈仁敏说：这次我们的干部对自己党性党风方面存在的问题认识上比较深刻，触动也比较大，因为这次我们的意见都是原汁原味儿还给班子和领导，所以认识上领导和群众比较一致。下一阶段我们还要在领导班子中开展批评和自我批评。以前我们开展批评总是习惯于先肯定成绩，在肯定成绩的同时谈问题，而这次不同，都是开门见山谈问题，体现了同志间的诚恳、坦率，是一种很好的风气，这是很不容易的。

陈仁敏最后说：第四阶段的整改，要扎扎实实地在改进工作上下功夫，找准问题主要是为了改进工作。所以要再三强调，一是要把学习贯彻始终，二是要把整改贯彻全过程。

副组长章立垣也就我校“三讲”教育谈了自己的看法，他说，从完成工作的情况看，我认为取得了很大成绩，达到了上级要求的预期目标。归纳起来有四个方面：第一，广大干部群众包括领导班子成员对“三讲”教育的重要性和必要性的认识有了很大提高；第二，班子及班子成员对自己在党性党风方面存在的突出问题找得比较准；第三，通过“三讲”教育，群众办学的积极性和热情被进一步激发起来；第四，贯彻了边整边改的精神。

李宝林说：对处一级的“三讲”，学校严格执行北京市委的要求：“要求不放松，标准不降低，环节不减少”。总的进展情况是不错的，虽然时间比较紧，但由于措施得当，效果是能够保证的。另外，为保证中层“三讲”工作的顺利进行，每一个阶段的每一个环节，“三讲”办公室都考虑和安排得很周密，每一阶段或每一关键环节之前，都召开一次学院和机关总支书记会，把事情交待清楚，使他们心中有数。这样，虽然时间较短，但效率较高，进展也较顺利。

最明显的效果是在思想上起了变化

就我校中层干部开展“三讲”教育访校党委副书记李宝林

李宝林说：中层干部有150人之多，150份心得、150份剖析材料审查起来，只靠领导小组或校“三讲”办公室，很难在短时间内完成，于是学校采取了行之有效的办法，即充分发挥主管领导和联系各学院校领导的作用，让主管校领导或联系各学院的校领导承担巡视组的职能。报上来的领导班子材料，包括确定他们的突出问题，由常委会讨论；正职的突出问题先由“三讲”教育办公室提出初步意见，再由常委会讨论，但反馈意见，班子的由领导小组反馈，正职的则由主管校领导和联系各学院的校领导反馈。这样，既达到了严格审查、严格把关的目的，又能在短时间内完成工作任务。这个作法是比较成功的。

李宝林说：通过这次“三讲”，发现中层干部存在的比较突出的问题归纳起来有四个方面：首先是理论学习不够的问题；第二是贯彻执行民主集中制的问题；第三是群众路线、群众观点问题；第四是班子团结、党政配合问题。

李宝林最后说：如何评价“三讲”效果，我们说最明显的效果是干部们在思想上起了变化，思想上的变化会体现为工作上的变化，下一步的关键是要转变工作作风，这也是“三讲”教育要解决的问题。另外，处一级要解决好“三讲”教育和本职工作的关系，要解决这一矛盾，恐怕就要牺牲一点个人的休息时间，这样才能既保证“三讲”，又保证工作。(黄新原)

伴随着时钟的“嘀嗒嗒”声，离澳门回归的时刻越来越近，我们仿佛看到澳门游子正疾步赶在回家的路上……12月19日的夜晚，是一个喜庆祥和的夜晚，它让澳门告别了屈辱的历史，它为澳门迎来了崭新的时代。

回归的夜晚，虽然出奇的冷，但科大师生员工却沉浸在迎接回归的喜庆气氛之中。晚9时，由校团委、校学生艺术团主办的“归航”——北京科技大学庆祝澳门回归文艺晚会在校学生活动中心举行。校长杨天钧、党委副书记李宝林、王民忠及有关部门负责人与广大师生共同观看了晚会演出。

晚会在我校学生军乐团、国旗班庄严隆重的升旗仪式中拉开序幕。整台晚会高潮迭起，台下观众气氛热烈，同学们打出“澳门您好”，“欢迎您、澳门”的横幅，挥舞着千面五星红

澳门

我们永远在一起

旗和澳门区旗，与台上演员共抒庆澳门回归之情。

激动人心的时刻马上就要到来了，全场师生挥动着五星红旗和澳门区旗，高呼着：“十、九、八、……二、一！我爱你，澳门！”当历史的时钟指在这一具有伟大历史意义的时刻——公元1999年12月20日0时，当五星红旗在雄壮的“国歌”声中冉冉升起在澳门的土地上时，整个活动中心一片沸腾，广大师生沉浸在巨大的欢乐与喜庆之中。

一位观看庆祝仪式的同学激动地说：“澳门的回归，标志着祖国统一大业又迈出了坚实的一步。我坚信，我们的祖国一定会更加强大，我为自己是中国人而感到由衷的骄傲和自豪！”

澳门，离家的游子终于回家了，澳门，我们永远在一起。
(宋强)



图片新闻

本报讯 为喜迎澳门回归，由我校党校办、党委宣传部和校团委共同举办的“庆澳门回归，迎新千年”音乐晚会于12月10日晚在北京医科大学会议中心隆重举行，校党委书记刘建平、校长杨天钧、党委副书记李宝林、王民忠、陈世禄、校长助理翁海珊、权良柱参加了音乐会。

刘建平在晚会上致辞，他说：“澳门就要回到祖国怀抱，作为中华儿女我们感到由衷的自豪。在人类即将跨入新千年的时刻，机遇和挑战并存，困难和希望同在。相信北京科技大学将会在新世纪写下更加辉煌灿烂的新篇章。”

整场音乐会节目丰富多彩，高潮迭起，老教授合唱团及我校学生合唱团的精彩表演赢得了观众的阵阵掌声。
(黄岩\文 田实\摄影)

访问澳门见闻

●刘永才

澳门的教育制度包括学前教育(6至3岁，其中包括1年小学预备班)、小学教育(6年)、中学教育(其中3年初中、2至3年高中)和高等教育(大专3年，大本4至5年)。1988年开始的澳门过渡期，为澳门教育的改革和发展提供了千载难逢的契机。近10年间，澳门教育行政和发展的财政预算增加了5倍，由1989年的2.07亿港元增加到1999年的10.2亿港元。教师平均月收入已增加至万余澳门元，是全澳门高薪行业之一，该收入比其它行业平均收入高出一倍，而且从事教学的人员还免缴职业税。由于工作待遇和工作环境的明显改善，澳门已逐步拥有一支稳定的、具有高素质、高学历和高水平水平的教师队伍，这对澳门的教育改革和发展起到了十分关键的作用。此外，澳门教育改革的另一项成果是扩大免费教育而增加了财政拨款，将免费普及基础教育落实到私立学校之中，强调教育资源分配的公平性。10年教育改革期间，私立学校从没有免费教育到实施10年制免费教育，使全澳门86%的小学和设有小学预备班的学校加入了公共教育网，让66%的小学和设有初中和6年小学教育的学生享受到免费教育，使73%设有初中

澳门的教育制度包括学前教育(6至3岁，其中包括1年小学预备班)、小学教育(6年)、中学教育(其中3年初中、2至3年高中)和高等教育(大专3年，大本4至5年)。1988年开始的澳门过渡期，为澳门教育的改革和发展提供了千载难逢的契机。近10年间，澳门教育行政和发展的财政预算增加了5倍，由1989年的2.07亿港元增加到1999年的10.2亿港元。教师平均月收入已增加至万余澳门元，是全澳门高薪行业之一，该收入比其它行业平均收入高出一倍，而且从事教学的人员还免缴职业税。由于工作待遇和工作环境的明显改善，澳门已逐步拥有一支稳定的、具有高素质、高学历和高水平水平的教师队伍，这对澳门的教育改革和发展起到了十分关键的作用。此外，澳门教育改革的另一项成果是扩大免费教育而增加了财政拨款，将免费普及基础教育落实到私立学校之中，强调教育资源分配的公平性。10年教育改革期间，私立学校从没有免费教育到实施10年制免费教育，使全澳门86%的小学和设有小学预备班的学校加入了公共教育网，让66%的小学和设有初中和6年小学教育的学生享受到免费教育，使73%设有初中

10月17日至21日，应澳门高等教育辅助办公室的邀请，我随同以教育部港澳台事务办公室副主任刘建生为团长的部分省(市)教委和教育部分属高校访问团对澳门进行了为期5天的访问。访问团此行的目的是在澳门回归前夕，进一步增进内地与澳门教育管理部门及高等院校之间的交流与合作，增强相互了解和联系，研讨在澳门回归后两地教育继续合作的新途径。当我们来到澳门这个中西文化的交汇点，南海之滨的袖珍城市时，顿时就感受到澳门各界人士喜迎回归的热烈气氛。绘有五星、莲花、大桥、海水图案的区旗、区徽标志随处可见，商店里标有迎接回归图案和文字的纪念品琳琅满目，用于澳门回归政权移交大典的场馆和新闻广播中心正在加紧修建之中，澳门各界民间团体举办的各种形式的庆回归活动此起彼伏，到处都洋溢着澳门儿女热切期盼早日回到母亲怀抱的赤子之情。

在澳门停留期间，我们参观了澳门大学、澳门理工学院、澳门旅游学院、濠江中学、中葡职业学校和葡文学校，拜访了澳门的教育行政管理机构澳门基金会、澳门教育暨青年司和澳门高等教育辅助办公室，拜会了澳门特别行政区社会文化司司长崔世安先生，参观游览了澳门博物馆、澳门海事博物馆和大三巴等风景名胜。虽然只有短短5天的访问，但澳门这座独具特色、充满魅力的国际化都市给我们留下了非常深刻的印象。尤其是澳门最近10年教育改革所取得的明显进展确实值得我们借鉴。

短短几天的访问，使我们对澳门的回归充满信心，对澳门的明天充满信心。

进入90年代之前，澳门没有一所公立高等学校，仅有为数不多的几所私立高等学校，且规模很小。1982年中葡联合声明签署以后，为了适应澳门回归祖国形势的需要，澳门政府调整了高等教育政策，对当时私立的东亚大学进行收购和改造，并于1991年9月16日同时宣布成立澳门大学和澳门理工学院，使澳门拥有了两种截然不同的、但又各具特色、互相补充的高等办学模式。澳门大学的办学宗旨是为澳门地区培养年轻一代的高级人才，以迎接未来的挑战。根据澳门是中西文化交流的纽带、是通往世界各地的桥梁、是经贸往来的中介等特点，澳门大学设有工商管理、法律、教育、科技、社会及人文科学、葡文和中文7个学院，开设了工商管理学、国际经济及金融学、葡文法律、中文法律、中文、英文、葡文等6个颇具特色的学士、硕士和博士学位课程。而澳门理工学院的办学宗旨是面向社会，为澳门社会培养实用型人才，为澳门回归后的经济发展服务。澳门理工学院目前拥有语言暨翻译、管理科学、公共行政、体育暨运动、艺术和卫生等6所各具特色的专科学校和一个普通电话培训测试中心，开设了酒店管理、电脑、旅游、社会工作艺术和卫生等大学专科和本科学课程。目前已为澳门各行各业培养了2000多名骨干。除了正规的学位教学外，澳门理工学院的另一特点是面向社会，每年为社会开设大量的各种专业培训课程，仅1998年就分别对17000多人进行了数百门课程培训，为澳门的经济发展发挥了积极的作用。尤其值得一提的是，澳门理工学院为澳门的政权顺利交接、为澳门过渡期的各项工作的顺利完成做出了巨大的贡献。澳门理工学院在过渡期间，一直承担政府公务员、中葡文翻译、中文普通话的普及等培训任务，为澳门过渡期实现公务员“三化”做出了卓有成效的工作。

为迎接澳门回归，百思特寻呼机开展了“惊喜澳门游”抽奖活动，凡抽到一等奖者，可免费享受澳门三日游。我有幸抽到一等奖，心情无比激动：在澳门即将回到祖国怀抱前夕我能亲身到澳门旅游，亲眼目睹澳门人民期盼回到祖国怀抱的喜悦，真是难得的机会。

这一天终于来到了，11月26日我们乘上澳门航空公司航班直飞澳门。经过2小时40分钟飞行，飞机降落在澳门机场。澳门机场非常干净整洁，机场服务员非常有礼貌地迎接从大陆来的旅游团。导游小姐带我们乘上大巴车，亲切地对我们说：欢迎“亲人们”到澳门旅游，一路上导游小姐介绍了澳门这颗中华大地闪闪发光的明珠。澳门面积不大，既无名山大川、也无森林原野，澳门是由澳门岛与两个离岛组成，山青水秀，气候温和。城市中心只有5平方公里，坐车观光只需半小时。汽车驶向前方，导游小姐告诉我们，这里是友谊大桥，也就是新澳大桥，它是为迎接澳门回到祖国怀抱新建的。澳门的夜晚最为热闹，灯火辉煌，到处都是五颜六色的花灯，灿烂无比。晚餐后，我们进驻澳门总统酒楼，这是一座四星级酒店，里边设施十分豪华。

第二天，我们乘上大巴车，观光游览澳门全城。一路上导游小姐不停地给我们介绍，热情洋溢，喜悦之情溢于言表，她说的最多的一句话是“澳门即将回归祖国”。我们首先参观了澳门博物馆，随后到了妈祖庙、大炮台、大三巴牌坊。旅游车在著名的澳门标志大三巴牌坊停下，导游小姐介绍说：大三巴牌坊是澳门最有名的古建筑，它位于澳门市中心，当地人有句话：“不去大三巴就不能算到过澳门”。大三巴牌坊建筑在一个高台上，下面有70多级石质台阶，气势非凡。大三巴牌坊是澳门圣保罗教堂的残存物，圣保罗教堂历史上曾经有过三次火灾，现在还能清晰地看到教堂的残存遗迹。

导游小姐向我们介绍说，澳门回归后，澳门人将依照《基本法》规定自行管理澳门，一国两制，50年不变。随后我们来到南湾，这里正在搭建澳门回归、中葡交接仪式场，到处彩旗飘扬，一派节日景象。12月20日一个千呼万唤、一个亿万炎黄子孙祈盼的日子，一个四海同庆、万众欢腾的日子，我们将在这里与葡萄牙举行交接仪式，从此，葡萄牙国旗将在这里永远降下，中国的五星红旗将在这里迎风飘扬。

这一天我们的心情都很激动，在澳门回归之前，我们能亲眼看到澳门这颗南海之滨的明珠，真是无比幸福。

走进澳门

姚广顺

十六字令(四首)

●王文武

归，
粤澳冬莲不入睡。
与梅比，
争送游子回。
归，
巨龙再把明珠缀。
镶鳞衣，
山河呈祥瑞。
归，

一国两制闪光辉。

解难题，
万众皆心醉。
归，
情牵宝岛怨海水。
盼统一，
分裂千秋罪。

浪淘沙
澳门回归抒怀
●宋维锡

碧岛展春风，
荷舞琼空，
江山万里贯长虹。
霄九神州报先哲，
特论殊功。
忆昔弱尤究，
寇患频仍，
葡萄牙小也称雄。
今日枭雄何俯首？
国富邦兴。

贺澳门回归

●李锦承

十年劫后日晴新，
万骏奔腾路无尘。
日暖稻菽光似泼，
风来花草气如薰。
紫荆盛开添国色，
白莲待放飘香魂。
宝岛归来成一统，
金瓯无缺慰先人。

庆回归

●姜中秋

才迎明珠还，
又庆澳门归，
百年国耻今日雪，
史册竖丰碑。
九九归一统，
华夏展朝晖，
共创世纪新东方，
再展雄狮威。



它们在二十一世纪地平线上诞生

从左至右为：新科技楼、新留学生公寓、四十九栋教工宿舍、青年公寓天井
(摄影 田实)

新世纪

师生寄语

(以年龄长幼为序)

阎乐泉 应用学院教授 (1951.7) 新世纪将是一个美好而崭新的世纪,也是国际竞争日趋激烈的世纪。我们的国家将在新世纪里赶上世界先进水平。党和国家对我们人民教师寄予了厚望和重任。作为与共和国风雨同舟成长起来的一代人,对祖国的未来充满了信心。自己要发扬创新意识和精神,吸收各国先进的科学知识、教材和教学方法,不断提高自身的素质、教学、科研水平;要发扬艰苦奋斗的精神,与同事们团结奋斗,要在物质、设备不及国外先进院校的条件下创出同样或更好的业绩,为培养适应社会主义现代化建设需要的人才做贡献,做一个社会所切实需要的有益于人民的人。

王立 机械学院教授 博士生导师 (1956.10) 有经济学家指出,如果一个经济学家仅仅只是一个经济学家,那么他就不可能是一个好的经济学家。同样也可以认为,如果一个科技工作者仅仅是一个科技工作者,那么他也不可能是一个好的科技工作者。因为在今天和将来,科学技术是第一生产力,它对社会的进步发挥着越来越大的作用。另一方面,科技也是一柄双刃剑,它在给人类带来巨大利益的同时,也产生了一些负面的影响,如核武器、化学武器、化学污染、生态失衡等,无不和科技的“进步”有关。当然,我们不是技术悲观主义者,也不是具有怀旧情绪的浪漫主义者。技术带来的问题最终还要用技术的手段来解决,关键是要确立技术的良性社会基础,那就是,一切技术最终以人的,而且是所有人的和所有世代的人的幸福为目的。只有符合人性的技术才是好的技术,只有关注人的全面发展的科技工作者才是好的科技工作者。新世纪,将是科技与人性共同发展的时代。

中亚男 应用学院副教授 (1961.2) 对于一个新的开始,人们总是有一种期盼、一种感觉:一切可以重新开始,一切会更好。

今天,无论哪一个民族、国度,每一个人都期盼又一个新千年的来临。虽然人类曾经历挫折、痛苦,但从未因此而放弃希望、追求,反而更坚定了前进步伐,这是人类最美好、最令人感动的一面,随着新千年的来临,人们又一次感受到这种心灵的冲击。

融身在热烈的氛围,感受着浓浓的新千年情结,谁能抵挡得住新时代的诱惑。在这个千年才遇的日子里,人们可以尽情地设计未来生活、事业的蓝图。不论是鸿鹄之志,还是小小心愿,每个人都有了再次把握人生的机会。

新的开始给人新的希望,新的机会,更带来新的责任,每个人都应尽自己的一份责任,在创造新世纪的征途上,留下一个坚实的脚印。

杨荃 机械学院研究员 (1964.10) 据悉,全球每年大学招生人数由1960年的1300万人增加到1995年的8200万人,按专业分类,法学和社会科学占36%,自然科学、工程、农业占29%,教育和人文占22%,医学占9%,其它约占4%。这些令人瞩目的数字使我们联想到21世纪的大学会是什么样呢?回顾本世纪,不管是发达国家还是发展中国家,所谓基础教育和大众教育首先是培养和训练大量能够完成简单、重复和固定任务的人才。而今和未来,土地和能源正在逐步被“非物质”资源所替代,知识正在成为更加重要的原材料,思想甚至变得比产品更加重要,创造力和进取心至少与技能同等地支撑着成功的大厦。由此可见,那些仅接受过非高等教育的人们拥有知识资源的程度太小了,21世纪的社会作为一个整体将会对大学形成巨大的压力,这种压力不仅来自招生数量、办学规模、学习方法、管理和应变能力,办学方向取决于经济和政治的综合因素。大学的彻底性变革使它不再是少数人服务的“象牙塔”,大众的高等教育使大学走进21世纪的辉煌时代。

肖纪美 中科院院士 博士生导师 (1920.10) 未来充满了挑战和希望;在知识经济时代,知识更是力量。人对事物的认识,叫知识,英文称 Knowledge,源于 Know,即“知道”;信息的英文叫 Information,源于 Inform,即“通知”。人们从媒体所传播的信息,可主动或被动地获得真、假知识。学点逻辑,尝试作到概念明确、判断恰当、推理正确;了解和运用从总体上、与环境的关系上的系统方法;打好坚实而广阔的基础;这两个方法和一个基础,可迎接未来的挑战,兑现未来的希望。录《老子》第71章“知,不知,上;不知,知,病”共勉。

杨卫东 信息学院研究员 (1952.10) 新世纪的脚步声离我们已越来越近了。作为和共和国一起成长的一代人,我们已经把自己最好的年华留在了二十世纪。这是一种幸运,因为二十世纪是中国天翻地覆的时代,是一个需要伟人并产生了伟人的时代。半个世纪来,我们和中华民族一起,感受了新中国蓬勃向上的奋发,经历了那场历史浩劫的灾难,也沐浴了改革开放的春风。而随着改革向深层次的发展,我们也切肤地感到了新体制诞生前的阵痛。我们已不年轻,我们也不富有,站在新世纪的门口,应该和自己说些什么?首先,要支持改革,即使要为此而承受牺牲,因为舍此中国没有出路;其次,要继续尽自己的力量去学习和工作,为国家为民族做出自己的一些贡献,尽一份不可推卸的责任;第三,在金钱与物质的大潮前,多给自己保留一些心灵上的纯真和理想,努力摒弃急功近利的思想、贪得无厌的欲望、趋附附势的心态和不甘平淡的急躁。淡泊和宁静,不也是一种境界吗!天行有道,新世纪到来的那一天,不会有奇迹发生。和今天一样,最重要的还是尽力做好应做的每件事。如此,则无愧于人生,也无愧于时代。

乔利生 材料学院教授 博士生导师 (1957.7) 记得美国股市曾将股民的炒股行为进行了统计,比较了经常进行买进卖出和持股不动者的收益情况,结果颇令人惊讶:总体来讲,持股不动的人和经常买进卖出人的收益情况基本相当,年利均为9%左右,没有明显差别。这和其它行业的情况有类似之处,有人在工作上跳来跳去,进科研单位、进政府机关、下海,有时再回科研单位,不断更换工作;有人却在相同岗位上工作几十年,最后的收益也许和炒股的情况差不多。我们这些跨世纪的人才,随着新千年的来临,也将成为新世纪人才。希望我们年轻一代迈着踏实的步伐跨入新世纪,在新的世纪里做出应有的贡献。

陆俊 文法学院副教授 (1961.8)

背对太阳
你的阴影总在你的前面
面向太阳
你就永远沐浴着阳光

每一次日落也是一次日出
历史已成为僵硬的矿石
投入熔炉
才会获得新的生命

甘愿做一朵梵高笔下的向日葵
遥望那天际的太阳
纵然是一只扑入烈火的飞蛾
献身,也是为了寻找光明

吴瑜 经济法律系97级 (1978.11) 21世纪还是一个梦,所有人都在编织属于自己的部分;21世纪将被欢腾喜庆簇拥着到来,人们沐浴新世纪的阳光劳作、生息;21世纪也会成为历史,教科书将被续写新的一章,记载21世纪的风云。

新世纪将托起新生的婴儿,将搀扶花甲老人,将拥抱我们——青年一代。我们将是新世纪第一批创业者的中坚,我们梦想的种子就撒播在新世纪的土地上,21世纪是我们成才的世纪,是我们圆梦的世纪。

21世纪,我们即将走近你,我们即将真切地感受你,我们将在新世纪的钟声里聆听你的声音,我们将在新世纪第一缕阳光中感知你的气息。我们把新世纪的祝福带给我们的国家,带给我们的学校,带给亲人和朋友,然后带着我们的心愿与梦想,踏上新世纪的征程。

孙一康 信息学院教授 博士生导师

(1932.4) 新的千年即将掀开崭新的一页,比之过去的千年,新的世纪之树必将增添更加绚丽的一道年轮。

如果说蒸汽机的发明推动了上个千年的历史车轮,将人类载入文明社会的话,新的千年里,科技革命、知识经济带给我们的将是更加辉煌的画卷。

在新的千年之交,我们北科大将度过自己“天命”生日,五十年不过是历史的一瞬,但对中国的工业革命却是永恒的贡献。新的千年对年轻的“钢铁摇篮”寄予的希望也将是厚重的,作为老一辈人,过去曾经、将来还要把自己的知识、能力全部贡献给钢铁事业,同时把新生代带入新的千年、新的世纪,为中华民族做出自己的奉献,则更是一种历史的期待。

周湘斌 文法学院教授 (1954.11) 如果未来

之神允许我送一个愿望给2000年,那么,我会郑重地祈祷:让我们学校拥有一个大图书馆。

在我念书的八十年代初,书禁未全开,学校图书馆的书不够读,我们一群如饥似渴的穷学生常常跑去北图看书。

在我教书的九十年代,西单图书大厦已有六层之高,新书之多,令我每个周末去时都有落伍之感。而当面对学生开出必读书目的时候,他们却总是异口同声地回答:图书馆里没有!

我们的学生读不到书。

我已经好多年没从校图书馆借书了。记得九十年代初,有一天,图书馆的老师因我借不到要看的书,给了我一张北师大的馆际借书证,说已过期但可试试。我把自己的借书证抵押在了借书处。凭着这张馆际证,我在北师大借了两年书,得以完成一项写作课题。

我们的教师借不到书。

已记不起在何书何卷,只记得是胡适先生的一句话:“大学之‘大’,在于有一个大图书馆。”

谢建新 材料学院教授 博士生导师

(1958.6) 在即将跨入新的世纪、新的千年之际,猛然意识到自己成为北京科技大学的一员很快就是5年了。5年在人类历史的长河中,确实只能算是一瞬间,而对于我个人来说,却是非常重要、非常有意义的5年。抱着当家作主的愿望、有所作为的希冀,放弃了国外应该说还算优厚的条件与待遇,来到了这所在国内材料学科中最具综合实力的大学。从教授到博士生导师,虽然创业是艰苦的,却也乐在其中,至少在有人问到回国后的感受时,我会毫不犹豫地回答:没有后悔。因此,非常乐意借此机会,向给予我无数关怀和帮助的校院系各级领导、同事和朋友们表示诚挚的谢意。

“未来还有梦,我们一起开拓。”新世纪给我们带来新的机遇与挑战,新的努力方向。让我们不懈追求,共同努力,从我做起,为把北京科技大学建设成为国内一流的、国际上有一定知名度的大学而贡献力量。

范慧例 应用学院副教授 (1963.6)

新世纪的曙光已经依稀可见,我们正满怀希望的心情注视着那激动人心时刻的到来。回顾即将过去的一个世纪,人类已经在文明的进程与发展中取得了长足的进步。展望21世纪,我们有理由、有充分的信心说,人类在新的世纪会创造更加幸福美好的未来……天总是那么蓝,有白云相伴;树木总是那么绿,有小鸟歌唱;水总是那么清,有水禽嬉戏……不再有战争,不再有机谨……哦,21世纪,我们共同的期盼。

戚国家 工贸98级本科生 (1980.7)

2000,一个让人心动的数字。毕竟,这是一个世纪的更迭,一个千年的交替。2000,一个曾经那样遥远而今又如此切近年份,想想人类曾经徜徉的历史长河,1000年的逝去,不能不让年轻的我们眩晕。从这个意义上讲,我们是幸运的,因为我们切切实实地站在了这个历史的时刻。回头看看,悲欢离合尽收眼底;向前望望,无限风光尚在险峰。这一切,使我们的这个新年有了独特而不可替代的份量!

轻轻道上一句:新年快乐。把遗憾抛在昨日,把梦想留给明天。此刻,正在“跨世纪”的我们不禁想说:我们的地球、我们的祖国、我们的学校,老师们、同学们,爸爸妈妈、爷爷奶奶、叔叔阿姨,河流海洋森林田野、飞禽走兽花鸟虫鱼,我们大家:同喜!同喜!