



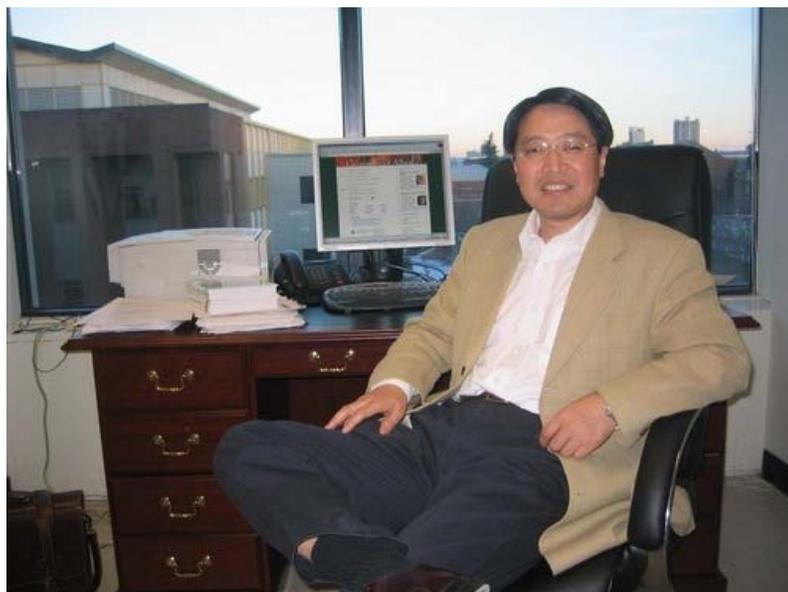
当前位置: 主页 > 校友风采 >

【校友风采】

沈善普：我的梦

时间: 2008-11-08 16:30 来源: 南京理工 作者: admin 点击: 202次

编者的话: 我校校友沈善普教授, 安徽省霍山县人, 1960年生, 是我校77-力学师资班毕业生, 1978年3月入学, 1982年元月毕业, 1983年8月到美国威斯康星大学(University of Wisconsin-Madison)留学, 1985年获得应用数学硕士学位, 1987年获得应用数学博士学位。他现任美国圣地亚哥州立大学数学和统计系主任, 是中国人事部统计的优秀尖子留学人才, 曾任加拿大应用数学和工业数学学会理事长、加拿大阿尔伯特大学McCalla麦克凯拉讲席教授、中国科技部海外专家顾问组成员、中国科学院海外知名学者、中国科学院海外评审专家、中国教育部长江学者通讯评审专家、美国宇航局客座研究员。他的主要科学贡献是建立了一套新的气象数据处理中的误差估计理论, 他还发明了很多数学和统计方法来解决农业中的问题, 也是卫星微波成像预报全球农作物产量技术的发明人之一。沈善普教授热爱祖国, 参与了我国中长期科技规划的制定, 早期向中央提出普及农村教育的具体建议, 多次得到了中央领导和省、部领导的接见、赞赏和支持。中央电视台、人民日报、光明日报、新华社、加拿大国家广播电台(CBC Radio)、加拿大环球邮报(Globe and Mail)、美国星岛日报等媒体多次报道沈善普教授对祖国和科学的贡献。我们这里将对沈教授的采访以第一人称形式整理出来, 以飨读者。



76年元月, 我从县城高中毕业的时候, 因为成绩很好, 学校里让我留下来任教初中部。然而我的班主任金用九老师觉得我应该上

捐赠动态

- 96851班校友向母校捐款
- 95级计算机校友返校聚会并捐款
- 校友胡彬生捐赠订阅《校友通讯》
- 78211班校友向母校捐款
- 84001班校友向母校捐款
- 841021班校友向母校捐款
- 84级一系校友向母校捐款

大学，就劝我不要当老师。为什么呢？因为76年的大学招生还是从工农兵中选拔，一旦我当了老师，就再没有被推荐上大学的资格。在这种情况下，我婉言谢绝了学校的挽留，成为一个回乡知青。其实我一上高中就产生了一个梦想：那就是我不愿意像我的父辈一样一辈子面朝黄土背朝天，我要改变这个生活环境，我要走出去。在我们大别山的山村里，有这种想法的人可以说是一个另类，孩子受教育的程度很低，和我同辈的人大部分没有小学毕业，即使受到教育，毕业后还是理所当然地回到自己的家乡。结果，祖祖辈辈们过着重复的生活。

春节一过，我便作为一个壮劳力和乡亲们在家乡的山上植树造林。一个多月后，家乡公社的学校居然也来找我当一所学校初中一年级的老师。在得知我之所以不愿意在条件比较好的县城中学当老师的原因后，公社向我保证：在我做着教师工作的同时，可以把我的身份划分为农民。所以我就在我的家乡当上了一名民办教师，教授数学和英语。这里也是我5年前曾经念小学的地方，我的同事就是我当年的老师。我和其他4位老师住在学校里，白天教书、辅导学生、教学生打乒乓球或篮球。下午学生放学后，我们住校老师自己打球或做家访。我早晚备课或看中学时没有学完的课本，也看一些写作方法等其他书籍。周末回家做一些农活。我每天天一亮就起床，晚上看书看到十一点，生活过得充实而有规律。

77年8月份左右，我作为老师参加了全区初中教师的暑期培训班，在培训期间，我从广播中听到了中央决定恢复高考的消息。但是当时我们都不是特别激动，因为我们无法相信这个消息是真实的，用英语来说就是“too good to be true”，这么好的事情怎么可能发生呢？当然也有一些从城里下放过来的知青很兴奋，有些人还特地请了假回城里复习。对于我而言，虽然觉得如果高考恢复，通过考试的形式来选拔的话，我的机会肯定会大很多，但是我却也不太相信消息的真实性。这样我也就没有去专门的复习，没有抱太大的希望，还是像往常一样生活。直到了9月底，我到县城看金老师，才知道城里已有了高考气氛，金老师叫我为高考做准备。老师们都很激动，都相信恢复高考这个事情是真的。记得我10月初去找我的数学老师张大权，向他讨教，张老师一看到我，就对我说：“你怎么到现在才来找我？”原来在我之前，已经有很多往届毕业生找过了他；而张老师对我考上大学有很大的信心，私下里专门留了一本参考书给我。从那以后我开始有针对性地复习。不过我的复习不像现在的高考复习那么紧张，作息时间完全和平时一样，只是晚上看的书改成了针对高考的。我除了请了两天假去县城参加高考以外，从来没有耽误过上班。我的高考可以说是相当轻松的，没有心理压力。

(责任编辑：admin)

共4页： [上一页](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [下一页](#)

上一篇：[创业成功优先录用下岗人](#)

[★ 推荐](#) [🖨 打印](#)

下一篇：[“中国制造”最年轻中科院院士卢柯](#)



版权所有 2007 南京理工大学 苏ICP备000589 地址：江苏省南京市孝陵卫200号 邮编：210094
校内查号台：025-84315114 网络服务：025-84315650



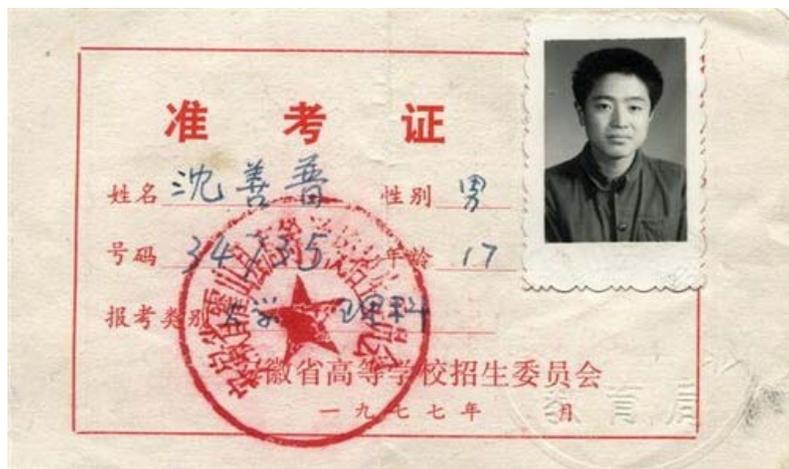
团结 献身
求是 创新

当前位置: 主页 > 校友风采 >

【校友风采】

沈善普：我的梦(2)

时间: 2008-11-08 16:30 来源: 南京理工 作者: admin 点击: 204次



高考试题对我们来说是相当难的，我们在高中很多时间都花在学工学农上，高中教材里的内容有一大半都没有学过，自然有些考试题目见都没见过，甚至物理考试里有的希腊字母我都不认识。金老师在考后问了我的一些题目的答法，听到我把已学过的题都答对了时，他很满意，觉得我应该能上大学。不过这对我的生活没有太大的影响，考完后就没有再去多想了，还是一如既往地工作。即使在我收到通知书的那一天，我也是出奇地平静，直到该要出发上学的前几天，我仿佛才反应过来：我就要上大学了！我马上就要真的离开这片故土去大城市了！这才开始激动起来。

关于大学的选择，我们在山区，了解的并不多，大家几乎都是盲目地填志愿。但是对我来说，在某一个角度上我是梦想成真。在到南京的前一年，我曾经在县城一位同学的家里看过一张有着南京长江大桥的小照片。看着照片上雄伟的长江大桥，我很羡慕，梦想有一天能到南京看看。这同学看我喜欢这照片，就把它送给了我。短短一年后，我收到了南京华东工程学院的录取通知书，我曾经的梦想这么快就变成了现实！

我乘坐火车来到南京

刚下火车，就看到车站门口华东工程学院接待处的大牌子。坐上干净宽敞的大巴径直来到学校，天还下着一点小雨，树上的叶子刚刚长出来，接待的师兄一路将我带到宿舍——一切都是那么美好。大学生活就这样开始了。

和上大学前相比，生活显得轻松快乐，心情舒畅。春天的南京又是特别的美丽，我觉得南京的人特别漂亮，素质特别高；觉得一些年纪大的同学特别有知识，觉得老师们特别有学问。我每天都可以吃到白米饭，每一两个月还可以给自己买一次肉吃，每隔两三天就带个凳子到广场去看学校放映的露天免费电影，有时听听上几届的工农兵学员讲述学习经验……

捐赠动态

- 96851班校友向母校捐款
- 95级计算机校友返校聚会并捐款
- 校友胡彬生捐赠订阅《校友通讯》
- 78211班校友向母校捐款
- 84001班校友向母校捐款
- 841021班校友向母校捐款
- 84级一系校友向母校捐款



1980 紫金山天文台 和77221班的同学

刚上大学时，我并没有太认真地学习，大概过了一个月之后，有风声说要进行一次摸底考试，不合格的人就要回老家。这下我着急了，把高中时的书都拿出来看，害怕会被退回去。虽然最后没有进行考试，不过从此我开始用功学习了。刚开始我的成绩并不好，参加了二年级初的数学竞赛，连初赛都没有过。

在人的一生中，也许一次偶然的契机，就会将他的未来都改变。二年级时，我上了一门课：理论力学。授课教师俞占鸿教员（我们那个年代称老师为教员）讲课非常生动，使得我对这门课产生了很大的兴趣，也给了我自信。之前我总觉得自己高中的底子很薄，比不上那些曾经系统学过中学教材的同学。但是现在，理论力学这门课，不论大考小考，都没有我不会的题目。这给了我很大的信心，可以说，如果一道题目班上只有一个同学会的话，这个人一定是我。

暑假我带了几本理论力学书回家自己钻研，甚至做了点小研究，写出了一个小关于刚体运动几何的东西。开学时我将自己的研究带到学校汇报给了俞教员。俞教员觉得很诧异，觉得我的自学能力很强，毕竟自己做研究的学生还是不多的，同时他也看到了我的可造之处，主动把我推荐给了力学方面研究更全面的刘正福教员。刘教员每周四晚上都给我做一次专门的辅导。我的研究生涯从此开始了，这时我不到十九岁。

我从那时开始就十分用功，每天学习十四个小时，每周学习七天，常常是两个月不出校门。连我现在自己都佩服我当时的“坐功”。还记得有一天下午一点半左右，我一个人习惯性地来到大教室学习。俞教员下午到教室答疑，发现了我，他一声不响地走到我后面的位子坐了下来，想看看我到底能坚持多长时间。其间有同学想来问题目，俞教员摆摆手，示意不要问。就这样我和教员一前一后坐在教室里，一直到五点多。近四个小时，我都没有动，也没有发现俞教员坐在我后面。讲到用功，还有一次，一个同学清晨起来跑步，天还下着雪，猛然发现有一人站在雪地里看书，定睛一看，原来是我，头上衣服上还落了一层雪花。

(责任编辑: admin)

共4页: [上一页](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [下一页](#)

上一篇: [创业成功优先录用下岗人](#)

[★ 推荐](#) [🖨 打印](#)

下一篇: [“中国制造”最年轻中科院院士卢柯](#)



版权所有 2007 南京理工大学 苏ICP备000589 地址: 江苏省南京市孝陵卫200号 邮编: 210094
校内查号台: 025-84315114 网络服务: 025-84315650



团结 献身
求是 创新

当前位置: 主页 > 校友风采 >

【校友风采】

沈善普：我的梦(3)

时间: 2008-11-08 16:30 来源: 南京理工 作者: admin 点击: 206次

上大学之前，作为高中生学工活动我曾经到我县三线厂里劳动过。那时候每天早上，工厂大喇叭里女播音员的甜美声音让我神往；所以我上大学之后的第一个梦想就是好好学习，分配到家乡的一个三线厂，娶工厂的女播音员做老婆，我好好地搞技术革新，她帮我洗衣服做饭。然而，一门理论力学让我的梦想改变了，它让我进入了另一个世界，那就是科学的世界，我要成为一个世界级的科学家！

我原来的专业是炮弹设计与制造。二年级下学期，有一次上公共日语课，我与同位的学生聊天时，知道对方是力学班的。我对力学很感兴趣，听到这个消息时，我就兴奋了：有这个专业吗？此后，我经常到这个班听课，到三年级时，我决心转专业。在计划时代，大学里转专业基本上是不可能的事。好在我的几位力学老师和数学老师都非常支持我，尤其是沈家尧和吴树森两位教员特别鼓励我。教务处也是出奇地开明，主持了我两场转专业的考试。考试成绩不错，但考后好一段时间没有转专业的消息。我决定采取一个大胆的行动。

一天中午，我怀揣着自己的一本读书笔记直接来到了院长李仲麟少将的临时休息处。这本笔记全是用英文书写的。李院长和蔼地问：“你这位小同学，找我有什么事啊？”还给我泡了一杯茶。我没想到这个令他崇敬的“大人物”对我竟这么客气；更没想到的是，这位将军院长听了我的想法后说：“那很好啊，我下午就去给你办这件事。”

三天后，我顺利地进入了77-力学师资班，开始专门学习力学，特别关注固体力学的理论。在刘正福等教员的指导下，我在学校图书馆翻阅了大量的英文书和杂志，很多时候偌大的英文资料室都只有我一个人。这些科技书刊都是由外国人写出来的，我那时就梦想以后我也要自己出这样高水平的书和论文。我就坚持用英文做读书笔记，写心得体会。

到了力学班后不久，刘正福教员有一天对我说，你可以考虑自己申请到美国读书。当时这无异于异想天开，但是这却成为了我的梦想。刘教员让我在图书馆看一本由美籍华人科学家黄锬等学者出的一本杂志《科技导报》，上面介绍了申请到美国读书的方法。一年后，我通过了学校的出国考试，然后就在学校的帮助下，按这个方法成功地申请到了美国威斯康星大学，1983年8月到了美国留学。黄锬先生是美国工程院院士，我和他后来在美国宇航局成为同事，一起写书做研究。我的梦想再一次成真。

我们那时同学们相当友爱，整个班级很和谐。我后来转到的77-力学师资班有41个人，入学时最小的是15岁，最大的有33岁，我们真能做到了“尊老爱幼”。我平时学习的时间很长，一般都是最晚吃饭的人，也是最晚睡觉的人，跟大家打的交道不多。宿舍有六个人，其中顾志航年纪比较大，是我们班的班长，对我很照顾，整个宿舍氛围很融洽。我经常从图书馆借书回来看，除了专业方面的书，其他各个学科的书我都借。记得有一次我借了一本名叫《感觉的分析》的心理类书籍，和其他几本书一块放在床头。有几天我发现我的书怎么找也找不到了，当时也没有在意。有一天中午回来时，宿舍的同学都朝我笑，从我的床单下翻出我的书来。顾志航说：“沈善普，你还看《感觉的分析》呢，你睡在书上这么多天，怎么一点感觉都没有呢？”

77、78、79这三届的学生和所有其他届的大学生都不大一样。大多数人都是从社会上走过来的，有一些人已经成了家、有了孩子，其他人绝大多数都是家里唯一的大学生，相当于家里的救世主。所有人对家庭都有很强的责任感。都知道上大学的机会太难得了，所以时间几乎都用在在学习上。不认真就对不起自己，对不起家庭，对不起社会。那时候觉得政治是一件很危险的事，大家能避免尽量避免，这一点在专业的选择上也可以看出来。在政治上出事的都是文科出身的人，很多人都选择了理工科，比较安全，不容易出

捐赠动态

- 96851班校友向母校捐款
- 95级计算机校友返校聚会并捐款
- 校友胡彬生捐赠订阅《校友通讯》
- 78211班校友向母校捐款
- 84001班校友向母校捐款
- 841021班校友向母校捐款
- 84级一系校友向母校捐款

事。

总结大学的四年，我觉得可以概括为三点收获：一是知识和能力得到了重大的提高；二是培养了我的信心，以后不论在哪里我都可以发挥自己的长处；三是我养成了良好的正常的生活习惯。



(责任编辑：admin)

共4页： [上一页](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [下一页](#)

上一篇：[创业成功优先录用下岗人](#)

下一篇：[“中国制造”最年轻中科院院士卢柯](#)

[★ 推荐](#) [🖨 打印](#)



版权所有 2007 南京理工大学 苏ICP备000589 地址：江苏省南京市孝陵卫200号 邮编：210094
校内查号台：025-84315114 网络服务：025-84315650



团结 献身
求是 创新

当前位置: 主页 > 校友风采 >

【校友风采】

沈善普：我的梦(4)

时间: 2008-11-08 16:30 来源: 南京理工 作者: admin 点击: 208次

2003年受到温家宝同志的接见

与现在的大学生相比,我觉得我们是极其幸运的,我们上了“文化大革命”后的第一班车,我们真正地享受了天之娇子的待遇和幸福,社会给了我们很多机会。同时我们这一代大学生也是比较惜福的,持之以恒,努力奋斗,很多人都有所建树。老师对我们的关照都是无私的,事情即使与他们毫不相关,但是只要是对学生有利、对学校社会有利,就会全力去做,不计报酬,至今我还非常感激我的老师们,有空就会去看看他们。我们在上大学之前得到的实际生活的锤炼是非常难得的,它让我们懂得上大学的机会太宝贵了。与现在的大学生相比,我们那时候的幸福感要强烈得多——幸福感是通过对比而产生的,有苦才有甜,之前吃过的苦会让我们明显地感觉到上大学的幸福。所以,我在南京的第一个夏天刚开始没有蚊帐被蚊子咬几下,也没有太大的痛苦。我们对自己、对家庭、对社会的使命感是我们自觉学习的动力。对于学习我们觉得幸福,不觉得痛苦,这种感觉好极了。

如果让我对现在的大学生给一个期望,我要说的是:人人都应该有一个梦。可以实现,也可以不实现,你都应该拥有它。

(责任编辑: admin)

共4页: 上一页 1 2 3 **4** 下一页

上一篇: 创业成功优先录用下岗人

下一篇: “中国制造”最年轻中科院院士卢柯

★ 推荐 打印

捐赠动态

- 96851班校友向母校捐款
- 95级计算机校友返校聚会并捐款
- 校友胡彬生捐赠订阅《校友通讯》
- 78211班校友向母校捐款
- 84001班校友向母校捐款
- 841021班校友向母校捐款
- 84级一系校友向母校捐款

