



黄土高原上的黄河是野的黄河。同她所生养的儿女一样。

西北人，确切到泾河、渭河、汾河的子女——黄河的子女，气质多少受到“野”的影响。世上恐怕没有任何一条河能像黄土高原上的黄河一样深深扎根在她所流经的土地上，千沟万壑、无数纹理全都是她的神经末梢，如同由这片土地上生长出来的河流。就是这片土地长出来的河流。所以这里的黄河是野生的河，千百万年，长的随心所欲，向东拐，向西折，向南流，向北淌，绝不似一泻而去的平原上，成为千里规整的宽瘦，千里画地的笔直，有时竟然强迫改道，抬高，改变弯直……野生的河最尤其，是自由的河。

这深深的遗传给了她生养的儿女。很多人看来的西北人的形象，免不了与一个“野”字相关。如粗犷、豪放之类的词，形容及西北人，也往往带上了“野”的成分，“野”是乡野的野。也是黄土地的野，黄河的野。

面对一个真正有西北气质的人，

你会经常感受到这样的野，像极站在仲春时节的黄土高粱一望而对千里折去的泾河大川。正是亚热带与温带交际的地方，树的概念以最多的形态呈现，白杨蔚蔚、小松如涛、还有其他各种名状的树和灌木一起劲头十足地覆

※灯下漫笔

野的河

□ 文学院 赵博文

生在河的两岸，泾河多半时间是枯的，以前很水草丰茂，然而这不影响泾河川给人的震撼，陇东树多，尤其泾川，空气都很干净，立山而望，触目很远，河两岸的山由新生的灌木和草还有一些花将苍凉点成苍翠，愈远愈是苍翠。绿是苍绿，山是苍山，水是枯水。而且“河纳百川”，包罗万象，气候和遗传让

伴河的生态圈里合理的不合理的都切

实存在，这一切难免令观者生出一阵苍劲的直觉，一阵不循章法、难以规训的直觉。

这种直觉，就是西北的“野”。首先从黄土地上长出来，承袭一脉而传的印记，以使别人一看，“呵，西北汉子！”，这是“在野”。再从黄土地上过来，质朴豪爽，旷达不羁，别人一说，“到底是西北汉子！”，则是“为野”。“在野”和“为野”缺一不可，却不是所有人都能并而足之，无“为”而“野”，则“野”只是单纯地以最原始的面目长出来，徒具形骸内容空无一物，于是变作粗野、蛮横，所以往往有欺行霸市的混混之流的不讲道理，油盐难进；无“在”而“野”，每每使得内容无所寄托，“接过”之“野”无地自容，于是使人感到无根可寻的空虚和寂灭，对观那些流于当今都市郁郁园囿之中挣求解脱的人可见一般。

一方水土养一方人，吃野的黄河的水，惟愿我们长成顶天立地的西北汉子！

※诗林新蕴

诗两首

□ 机电学院 周延桢

致同桌

就是那个人间四月天
让我记住了美丽的四月
历历往事波光水影
留恋鹅黄嫩蕊的时光

那一树又一树在等待
渴求柔柔春露的点唇
季节的每一寸时光
如是流淌于我的心田
月儿笑弯了拾荒老人的腰
晨曦中缕缕曙光如初温馨
独有的气质镌刻多情的心房

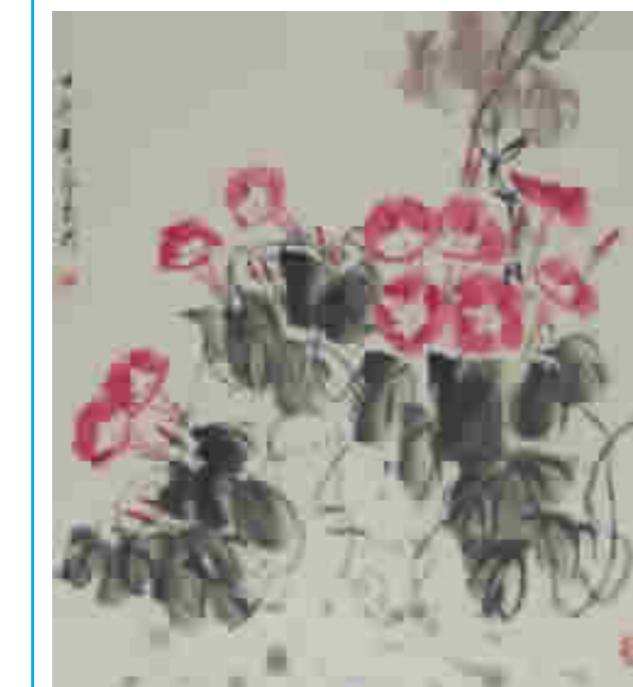
四月在我梦里回旋
指甲划过春之料峭
心在柔风里煮沸
城邑在梦里唤醒
世间万物不再安分

回致同桌

又是人间四月天
风舞轻灵，
春花点蕊
芳菲的记忆蓦然盛开
天真，鲜妍
那些忘记的记起的
一并点洒在花前
滋润时光
祭奠过往

风中摇曳的暖
同我
在四月里酣眠
……

你浅浅的呢喃
歌吟诗样的季节
故事在梦中唤醒
一切都在
枕边的书
窗外的夜
荒芜的往事



牵牛花 (国画) 霍永茂

一阵风，一片云，一处景，目光所及，一花一叶，一人一事，每次出行，都会给我们带来极大的领悟。

初游五泉山。山脚下做买卖的商贩，熙攘的人群，眼花缭乱，耳边萦绕不绝的叫卖声与抬眼便可瞧见的孤寂高山并不协调。渐入山门，便慢慢消散了那份躁动，踏在青石板上，满眼都是浓郁的绿。这扇大门仿佛是道屏障，将所有繁华盛世拒之门外，只为人留下安宁的净土。

睿源寺香火鼎盛，门外一位老人，拿着蘸了水的杨柳枝在地上书写《兰亭集序》，笔法不急不慢，字体刚劲有力，落下的叶子装点他书写过的地面，如同一幅精心修饰过的书法大作。亭中一群老人组成的合唱团欢乐地哼着老调子，尽管无人欣赏，却洋溢着一派岁月绵长人间静好的气氛，诗意的生活莫过于此。

热闹，安逸，门里门外，生命以它自有方式张弛有度地进行着。迂回的山路盘旋在山腰，我们一行人走走停停，大口喘气，深深呼吸着山的气息，这一刻我们与山同在。孩子们蹦蹦跳跳丝毫没有感到任何辛苦，轻快的步伐彰显生命

的蓬勃。山腰可以看见彩色的经幡，风一吹，轻轻的舞动，阳光下，那色彩在浓郁的绿意中格外夺目。

单调的人生底色是否也需要灿烂的色彩装点才算完美？坚硬的石缝中长出一株单薄的小花，优雅的摇曳着，向着太阳，开出最美的模样。艰苦的环境下，依然有生命在热烈地向上，的姿态持续着。

詹天佑便是大师中的一位。十一岁时，他从数以亿计的学子中脱颖而出，考取了首批公费赴美洋童，带着清政府的嘱托和一颗赤子之心，踏上了异国求学之路。在异国他乡，詹天

佑以全校第二的优异成绩从纽哈芬希尔豪斯中学毕业，并考入耶鲁大学菲尔德理工学院土木工程系，专学铁路工程。

詹天佑不仅是成绩优异，人生阅历也丰富。1881年，清政府召回所有赴美留学生。詹天佑回国后，去了福州船政局后学堂进修，第二年，他以一等第一名的成绩毕业，成为扬武号兵舰上的一位实习船员。两年后，又前往广东博学馆，担任外文教习。任教期间，他测绘了广东沿海海图，这也是我国第一幅海图。1888年，詹天佑去往天津中国铁路公司任帮工程师，终于学以致用，回到了铁路事业的建设道路中。

不鸣则已，一鸣惊人。1894年，詹天佑因地制宜，首次在我

总有一些历史，要被铭记；总有一些名字，难以被时间所冲刷。在时光的长河中，一些人和事总会化为一颗颗闪耀的明星，留在世人的脑海里。

詹天佑便是大师中的一位。十一岁时，他从数以亿计的学子中脱颖而出，考取了首批公费赴美洋童，带着清政府的嘱托和一颗赤子之心，踏上了异国求学之路。在异国他乡，詹天

佑以全校第二的优异成绩从纽哈芬希尔豪斯中学毕业，并考入耶鲁大学菲尔德理工学院土木工程系，专学铁路工程。

詹天佑不仅是成绩优异，人生阅历也丰富。1881年，清政府召回所有赴美留学生。詹天佑回国后，去了福州船政局后学堂进修，第二年，他以一等第一名的成绩毕业，成为扬武号兵舰上的一位实习船员。两年后，又前往广东博学馆，担任外文教习。任教期间，他测绘了广东沿海海图，这也是我国第一幅海图。1888年，詹天佑去往天津中国铁路公司任帮工程师，终于学以致用，回到了铁路事业的建设道路中。

不鸣则已，一鸣惊人。1894年，詹天佑因地制宜，首次在我

报

看完许久，仍然心潮澎湃，回味无穷。它颠覆了那些深埋在我心底的固有观念，告诉我们

要追随深藏在自己内心的梦想，永不言弃。

《荒野求生》是著名探险家贝尔的自传，书中讲述了他匪夷所思的成长经历。一次跳伞失

误，使他从千米高空做

自由落体运动

导致脊柱三处

骨折，坚定的

信仰和对探险的热爱使他重

新站起，这样

的事对于贝尔来

说数不胜数。

现在贝尔成了家喻户晓

的户外节目的主

持人，在他

眼中，只要想

做，只要你有

坚定的信念，就

没有不可

能。从伊顿公

学到成为特种

兵，从珠峰顺

利登顶到穿越

大西洋，从荒野求生到

童子军领袖，他创造了

如雪片般的吉尼斯世界

记录，他超越了自己。

贝尔曾祖父对后代

说：“判断一个绅士的标

准不是看他的出身血

统，而是看他是否过着

充实而有意义的生活。”

世界上不乏成功经

典，但这庞大的人口总

数相比实在是微不足道，

仍有一部分人在迷茫中

徘徊并且自得其乐，以

娱乐消磨韶华，和别人

无止境的攀比……还记

得有人曾问：“你的理

念是什么？”充实的活

着就能做到。

《荒野求生》告诉我

信心和本能，突破瓶颈

改变命运，它让我体

会到个人的力量是有多

么强大，浪费自己的青

春与活力是最大的罪

恶，贝尔是个传奇，不是神

话，相信执着于梦想的

人都能做到。

总有一些历史，要被铭记；总有一些名字，难以被时间所冲刷。在时光的长河中，一些人和事总会化为一颗颗闪耀的明星，留在世人的脑海里。

詹天佑便是大师中的一位。十一岁时，他从数以亿计的学子中脱颖而出，考取了首批公费赴美洋童，带着清政府的嘱托和一颗赤子之心，踏上了异国求学之路。在异国他乡，詹天

佑以全校第二的优异成绩从纽哈芬希尔豪斯中学毕业，并考入耶鲁大学菲尔德理工学院土木工程系，专学铁路工程。

詹天佑不仅是成绩优异，人生阅历也丰富。1881年，清政府召回所有赴美留学生。詹天佑回国后，去了福州船政局后学堂进修，第二年，他以一等第一名的成绩毕业，成为扬武号兵舰上的一位实习船员。两年后，又前往广东博学馆，担任外文教习。任教期间，他测绘了广东沿海海图，这也是我国第一幅海图。1888年，詹天佑去往天津中国铁路公司任帮工程师，终于学以致用，回到了铁路事业的建设道路中。

不鸣则已，一鸣惊人。1894年，詹天佑因地制宜，首次在我

报

是理想。没有人能够阻

挡你的理想，真正阻挡

你的理想的是你内心的

恐惧，纵使失败也有从

头再来的勇气，即便是

夸父追日也有值得骄傲

的回忆。贝尔的理想是

在绝境中超越自我，即

使可能会一败涂地一无

所有，他也不会畏惧。

生活在梦想里，那是一

种何等的欣慰。

拥有理想还要有实现它的

勇气，无论你想从事什么

职业，想在社会中脱颖而

出，你必须相信自己且坚

持不懈，才会成功。

每个人都

会摔倒，都会束手无策，但

想成为一名合格的骑士，必

须拥有摔倒后重新站起的

能力。如果你选择自暴自弃，那就等

于选择碌碌无为，如果你选

择站起从新开始，那你就向成

功又迈进了一步。“当你的每根

骨头每根筋都在尖叫要

休息时，仍然有好几英里的

山路要跑，但是只要咬紧牙关不放

弃，你一定能做到。”

《荒野求生》告诉我

信心和本能，突破瓶颈

改变命运，它让我体

会到个人的力量是有多

么强大，浪费自己的青

春与活力是最大的罪

恶，贝尔是个传奇，不是神

话，相信执着于梦想的

人都能做到。

总有一些历史，要被铭记；总有一些名字，难以被时间所冲刷。在时光的长河中，一些人

身体健康与心理健康——工程科技人员的基本条件

□顾国彪 / 讲授 学生记者 王颖慧 曹盈盈 / 整理



大家好，很高兴与在座的各位青年朋友交流。我觉得从事科技工作，最重要的是贵在创新，难在坚持，身心健康才能事业成功。创新是最难的，而坚持也很不容易，要想坚持下来就必须保证身心健康和心理健康。

年轻时我就响应时任清华大学校长蒋南翔的号召，和中国第一个百米冠军马约翰教授一起，立志为祖国健康工作五十年，现在我超额完成了目标。从工作至今五十四年来，我每天骑自行车上下班。现在，我每天还在公园内慢跑或者散步。年轻时，我喜爱打球、游泳和跑步，即使雨雪风霜烈日，也从不间断。60岁以后，我常去颐和园骑自行车或者去圆明园跑步。我每天都坚持体育锻炼，因为我知道没有好的身体，不可能把科研工作坚持下来。

通过体育活动，在体力上能增强毅力与耐力；在精神上可以释放压力，提升挑战困难的勇气；在学习上会提升思维、活跃能力；在能力上使你学会手脑并用，增强解决实际问题的能力。所以我希望你们能有一个好的身体，为国家做出更大的贡献。下面，我结合自己的亲身经历，谈谈科研发人员应具备的基本条件。

年轻时的理想

我的人生理想其实很简单，也和我的家庭教育有关系。当时我父亲从美国回来，总是和我讲一件事，说好多人总是认为外国的月亮比中国的月亮圆和亮，这是缺乏自信的表现。因此，我从清华大学毕业之后，立志要做出一到两件外国人没有做或做不成功的事，证明中国人是有创新能力的，树立我们的自信心。

以前，电气行业都是外国人领先，而现在我们中国人也在电气行业创下了不菲的成绩，连国际电气工程师学会主席都当面和我讲，你们中国人做的太好了，将来一定能创下这一行业的最高成就。就目前各个媒体的报道看，世界最大的发电机应用了我们的自主创新项目，在这个领域的技术方面，我们领先于国外最先进的技术水平。所以，只要努力，在创新方面我们并不落后于别人。

我们要有自信，我们国家技术的发展确实需要过程，刚开始跟着别人走无可厚非，但是我们跟着人家走一段之后，一定要绕过去，自己发展。这也就是古人所说的“志不坚者智不达”，坚持不下去，那么你的智慧就无法达到，所以要坚持走出自己的一条道

路，作为一名科技人员，上世纪我们理念是向科学进军——“安、钻、迷”，即安心、钻研、入迷；现在我们要走创新之路，要坚持做到“智、健、坚”，即智慧、健康、坚持。

在实践中训练思维

有了人生理想，我们还要在具体实践中经受锻炼。1958年中科院接受中央指示，对长江三峡工程进行论证预研，中科院也于同年筹建电工研究所，我是最早报到的一批人之一。经过这么几十年的风霜雨雪之后，我们自主研发了世界上最大的水轮发电机，也顺利完成了三峡工程，对我而言，我实现了自己的理想，也树立了民族自主创新的自信心，这是我最让我自豪的事。

我以前是搞电力的，来到电

工研究所不到一星期，就去搞三峡工程的发电机。虽然我学过这部分内容，但没有工程经验，我花了两三年的时间将这部分内容搞懂，最后成功转行。这个过程，充分训练了我的思维能力。从能力方面讲，如果你学习了很多书本知识，看到了很多资料，但是不能完成工程任务，能不能把书本上的知识转变成现实的东西，这需要思维的训练，也是最关键的。

很多人说，现在的大学生书本知识不少，但实践能力差。记得有一个在军工方面取得博士学位的车间主任，曾把我们设计错误的东西拿去加工，却没有看出错误来，结果出了丑。这说明我们的博士也是很缺乏实践经验的。还有一些企业，我们做的技术是新技术，可他们总是把旧的技术应用上去，比如说，制造发电机都是要包绝缘的，我们的新技术只用吸少的绝缘，可是有些同志不了解新的技术，也不主动学习，当然就说不行，结果最后出了问题。

我曾问了几个比较有名的企业是如何对待我们的研究生及大学生的。一个比较成功的企业说，他们不论招收的是学生、硕士生还是博士生，都先要当几年技工，考上技师之后才有新的工作岗位。这说明，书本上的知识要及时跟上技术的发展，在实际工作中一定要加强动手能力的训练。一些文本较好的同学，手脑并用的能力也比较强，在实际工作中往往更容易上手。所以，我希望同学们都加强实践能力。在三峡工程进行基础安装的时候，我就让我的博士生和工人一起到现场工作，去细致检查，如果发现问题就及时解决，这样很好地训练了他们的实践技能，取得了良好效果。

在应用中开展知识创新

大家都知道，中科院早在“科教兴国”的方针指引下，提出并启动了“创新工程”试点，突出知识

际工作中要勤动手、勤动脑，冷静思考，积极创新。

保持身心健康迎接挑战

纵观我一生的经历，我觉得人不管从事什么工作，身心健康才是最重要的。人生中会遇到很多困难，一定要乐观面对人生，要有责任心和使命感；要虚心学习，不崇洋媚外；要懂得国情，适应社会发展；要扬长避短，多交朋友助发展；要认真做事，意志坚强。

大跃进时期，我被打成“右派”，被下放到湖南去劳动改造。

从1958年起，顾国彪院士一直致力于大型电机的蒸发冷却研究与产业化工作，拥有蒸发冷却技术的自主知识产权，处于国际领先地位。1997年当选为中国工程院院士，曾获国家科学大会奖、国家科技进步二等奖、部委级一等奖、二等奖，“九五”攻关获国家科技进步奖、何梁何利基金科学与技术进步奖等，发明专利36项，发表论文70余篇，为中国电机和电力工业的发展做出了重要贡献。

积极开展应用研究

虽然具体的实践锻炼能够训练我们的思维，但我们在实践中一定要注意应用研究。我还是结合自己的经历，来谈谈这个问题。

在我们从事三峡工程发电机的设计中，我高于国家要求完成了设计，我研发的发电机重量只有别人的三分之一，体积只有他的一半，但是在制造时我不敢省材料，因为他们并不懂新技术，省了材料之后，电站会说你在偷工减料。为了避免人们说我偷工减料，我只能把发电机的外壳做的很大。类似于这样的例子很多，产业链确实有很多不符合自主创新的理念。我现在提出的全生命周期的经济效益，会让很多人没有活干，制造商也会对我有意见，因为原本十年十五年左右线圈线棒是要换的，而且换的价格比新生产还要贵，市场需求越来越少，这样会让他们无法赚钱。所以改造要考虑整个产业链的改造，我希望大家能把产业链的技术革新继承下去，再把产业链的体制运用到商业化的运作中。

还比如中国最早检查癌症的核磁共振仪，那个专利是我们做的，可是只做了一代就做不下去了，这就是企业生存发展的问题。因为他们缺乏创新，他们只懂得把利益抓在眼前，破坏了我们的创新团队，最后等到改革开放，这个团队肯定乱了，最后失败。

今天看到青年一代在学习生活等方面都拥有不错的条件，我感到欣慰，也有些建议想告诉你们，在这里有三点与大家分享：

首先，你们要有较高的目标和追求，家人对你们的期望很大，但是不能制定一些不切实际的目标，目标要有阶段性。我们现在社会发展很快，人才不少，我们应该要有就业准备，要从基层开始，不能一开始就自认为水平很高而对企业有过高的要求。一步一步往前，一个一个台阶向上，计划实现不了及时修正。

其次，遇到困难失败要有点“阿Q精神”，把困难与失败当作经验与导师，不要怨天尤人。失败是成功之母，我们必然是从失败走向成功的。有些人因为目标过高达不到要求做出极端的行为，对社会、父母造成很大的伤害。

最后，成功的喜悦不要过大，不能得意忘形，成功是大家的，不属于个人。要认识到你是团体的一员，你才能继续往前走。

(该文系顾国彪院士5月7日做客“天佑青年讲坛”所做讲座内容，学生记者根据录音整理，有删节，未经本人审阅。)



申铁山：“跑道是我永不搁浅的爱”

□学生记者 张一鸣

在交大，如果你有晨跑的习惯，就会发现每天清晨从天空微蒙到太阳染红云朵，学校操场上都会准时出现一个身影，一圈又一圈地健步奔跑着。他就是被誉为我校“第一跑”的图书馆声像室退休教师申铁山。

申铁山大爷今年64岁，在操场上坚持跑步22年，期间，多次参加国际马拉松比赛。

水滴石穿，跑步健身体格壮

申铁山大爷开始跑步源于22年前，当时他得了萎缩性胃炎，一天只能吃半个馒头，生病一个月体重就降到了20斤，这可急坏了全家人。届42岁的他正当年，上有老下有小，是整个家庭的顶梁柱。为了康复，他最初积极接受药物治疗，但尝试了很多药品后，病情仍迟迟不见好转。多方寻医问药无果后，苦恼万分的申铁山大爷决心用体育锻炼“自救”，于是他在操场上迈开了脚步。

万事开头难。最初，才一圈跑下来，申铁山大爷就全身冒豆大的汗珠，累得心慌。家人担心他会在跑步中晕倒意外，于是纷纷劝阻。但是申铁山大爷说，为了家人、工作和身体，自己不能就这样放弃。不过之前没有锻炼基础，再加上胃病体弱的困扰，坚持跑步需要更大的毅力。而申铁山大爷当时将康复的希望寄托在了跑步上，所以跟跑道卯上了劲儿，铁下心来要跨过这个槛儿。

贵在坚持，跑步学习同一理

痴迷于跑步的申铁山大爷曾两度赴北京参加国际马拉松比赛，迄今为止在兰州举办的五届马拉松赛，他更是次也没有落下，最好的一次也是3小时50分钟。两年前，申铁山大爷多次参加马拉松比赛的事迹在校传开时，他有了一批拥趸，并在校园中掀起了一股马拉松热潮。

我校第四十七届运动会圆满结束，但竞技场上那张张坚毅的面孔，那抹抹矫健的身影却在我们心中定格，刹那便是永恒。

她，金发碧眼，身材高挑，皮肤白皙，典型的欧洲美女，她的美丽与坚持是女子3000米项目中一道亮丽的风景。

她叫盖诗丝，是一名来自白俄罗斯的留学生，是我校经管学院主修经营管理的研三学生。

起初，我们担心没有翻译，采访会无法顺利地进行，但当笔者走近盖诗丝时，还未从3000米长跑中稳住气息的她便很热情地同我们打招呼：“你们好！”简短的交流中，盖诗丝一口流利的汉语及标准的发音让我们惊叹，之前的顾虑顿消。

当笔者问及她在刚刚结束的女子3000米比赛中的成绩时，盖诗丝羞赧一笑，随即又风趣地说：“我是赛场上的‘常败将军’，屡战屡败。”似乎看出了记者的疑惑，盖诗丝解释说她

从研究生一年级的时候就开始参加运动会，不过一直都是垫底，从未取得过名次。但这并没有打消她参赛的积极性，盖诗丝说：“3000米无论从体能还是意志上，对于女生都是一种很

跑步非常“经济实惠”，不用去健身房就可以锻炼身体，并给自己解压，她很喜欢。

盖诗丝向我们强调，长跑可以锻炼人的毅力和耐力，让身在异国他乡的她变得更自信，并增强了对环境的适应能力。

除此之外，盖诗丝还喜欢打排球，她经常参加学校排球队的训练，打友谊赛，她很骄傲地告诉我们，自己1米8的身高是别人不可企及的优势。

盖诗丝兴致勃勃地向我们讲起她的留学生活，她在交大结识了许多朋友，他们教她讲方言，同她玩游戏，带她吃各地特色美食；家在西北的朋友还邀请她去家里作客，让她有机会感受到了中国西北的窑洞生活。盖诗丝感叹，自己的留学生活非常美妙。

当笔者问及她对中国的印象时，她很高兴地说：“中国的山水太美了”。留学期间，她去过三亚、广州、四川等地，见识了中国不同地方的自然风光和风土人情。盖诗丝告诉笔者，她计划毕业后先去游览几个中国的城市，再考虑回自己的国家。她说：“中国是我的第二故乡，我爱中国，希望中国和白俄罗斯友谊长存。”

采访接近尾声时，盖诗丝皱着眉头表示，马上就要毕业了，她很舍不得离开交大，但她也乐观地表示，以后无论走到哪里，都会有“交大体育场”，生命不息，跑步不止。

后他向申铁山大爷道谢。申铁山大爷说，跑步不能太急太猛，不能急功近利。举一反三，生活中很多事情也是如此，贵在坚持。

矢志不渝，潇洒奔 跑获初心

申铁山大爷说，跑步对身体的影响特别大，甚至会改变人的性格。当然很多时候，这种影响都是在潜移默化中实现的。

兰州开始举办马拉松赛事后，“兰州跑吧”应运而生。“跑吧”里有很多“跑神”，年龄从40到80岁，跨度相当大，申铁山大爷是其中之一。因爱好跑步结缘，申铁山大爷在这里找到了志趣相投的朋友，大家经常一起锻炼，联络感情，退休后的生活在不孤单。

跑步之外，申铁山大爷的生活忙碌而充实，家中的木活、电活、刷墙、装修都是身体硬朗的他一手完成的。在他的工作间里有一张大桌子，上面什么零件都有，万能表、汽车零件、灯泡、电脑主板……桌子的旁边停着一辆“飞机自行车”，这辆自行车的骑行姿势像开飞机，由左右手柄控制，车架还有篷布，拉伸车座后靠背，还能变成一个帐篷！申铁山大爷为自己改造的这辆自行车申请了专利，“跑步改变了我太多，发明

这个车子，也正是奔跑给了“飞机自行车”的灵感”。

一颗星星可以划破黑夜，绚烂夺目，给人们带来遐想，光明，温暖。而跑步就是申铁山大爷生命中最璀璨的那颗星，22年的灿烂闪耀，给他的人生镀上了别样的光辉。申铁山大爷说，自己的路在自己的脑中，只要有那颗在黑夜闪着光芒的星，就会闯出一片天地来。

申铁山大爷的跑步历程并不荡气回肠，却实实在在。申铁山大爷像生活中的战士，不断磨练自己的意志，用强健的体魄支撑文明的精神，用文明的精神感受和创造美好的生活。仰望着校园的天空，旋转于岁月的指尖。相信那些受过申铁山大爷鞭策和影响的学生，即使离开校园再久，也不会忘记在母校有一位可敬的长者，曾经用自己对奔跑和生活的热爱，带动着他们潇洒奔跑，挥舞青春。

第四十七届运动会顺利举行

运动奏响青春旋律，盛会谱写校园华章。5月14日至16日，我校第47届运动会在田径场举行，谱写了校园阳光体育的华美乐章。

开幕式上，广大师生员工进行了大学生武术、教职工健身舞等表演。大家通过这种阳光体育运动方式的表演，生动诠释了学校贯彻落实全民健身计划以及全面提升素质教育的教育教学方针，充分展现了全校师生对生活的热爱、对生命的善待和对理想信念的追求。

本届运动会共设学生男子组比赛项目20项，学生女子组比赛项目19项；教职工比赛项目35项等，参赛运动员人数达2000余人。经过三天激烈的角逐，机电学院夺得大学生男子拔河比赛中，机电学院夺冠，环境学院、外语学院分别夺得亚军和季军。

除了大学生比赛项目，在教工项目的各项比赛中，机电学院也夺得了团体总分第一名，土木学院、自动化学院分别夺得第二名和第三名。在教工男子团体总分中，前三位依次是土木学院、机电学院、产业处；教工女子团体的前三名分别是机电学院、自动化学院、附中。

在举行的大学生男子拔河比赛中，土木学院夺冠，机电学院、自动化学院分别位列亚军和季军；在大学生女子拔河比赛中，机电学院夺冠，环境学院、外语学院分别夺得亚军和季军。

5月26日，第十届甘肃省高校研究生男子篮球邀请赛在兰州大学本部体育馆顺利闭幕。经过一周的激烈角逐，由我校体育部杜霄老师带领的研究生代表队勇夺季军。比赛中，我校篮球队员不畏强手，顽强拼搏，充分展现了我校研究生良好的精神面貌和青春风采，加强了与省内其他高校研究生之间的沟通与交流。

甘肃省高校研究生男子篮球邀请赛是由甘肃省学位委员会办公室倡议和组织，兰州大学、西北师范大学、兰州理工大学及我校四所高校的研究生会共同发起的，面

