

# 信 息 苑

XIN

XI

YUAN

中南民族大学电子信息工程学院主办

<http://dxxy.scuec.edu.cn>

社长:吴丘旻 塔林 总编:余玉红

2014年11月25日 星期二

执行总编:吴丘旻

总第四十二期

## 青春无悔 激情无限

——记中南民族大学第29届运动会

(通讯员 金玲 赵刘保) 墨香飘逸绕双塔,甲午深蕴沐秋光。2014年11月6日,我们迎来了中南民族大学第29届体育盛会——南湖杯运动会。此次运动会在南湖操场举行,出席开幕式的领导有校党委书记陈达云,校长李金林,湖北省民族宗教事务局副局长邓汉光等。



上午8时,由体育学院的院长黄银华以及各学院组成的方阵为此次运动会揭开了序幕。电子信息工程学院的蓝色方阵像壮阔的海洋包揽百川一样,体现着电信学子的简单大气。开幕式上的舞蹈更是让人眼前一亮,充满民族情趣的塔吉克族舞蹈《山鹰之舞》,饱含柔美情怀的土家族舞蹈《我在茶乡等你来》,富有青春活力的民族健身操以及大型团体舞蹈摆手舞,无不显示着民大青年的青春与激情。经过了努力与拼搏,付出了汗水与艰辛,电信健儿们相信:每一份耕耘都会有收获。在运动员们的共同努力下,我院不负众望,摘得了定点投篮团体赛第一的桂冠;更有翻树叶比赛以3秒12的成绩秒杀全场,夺得第一,甚至打破记录;女子更是巾帼不让须眉,13级王赟再创电信院的辉煌,一举夺得女子跳高第一的佳绩。

既然选择了前方,便只顾风雨兼程。7日下起雨来,给田径项目的运动员们平添了一定的困难,可是他们依然坚守在跑道上。密集的鼓点声,与小雨的淅沥声,还有同学们的呐喊声,共同构成了一曲优美的乐章。而他们的身体内,蕴含着爆发性的力量;他们的眼睛里,充满着自信的光芒;他们的执着中,也换来满意的回报。男子100米决赛中,12级王诗捷取得第三名的优异成绩,而女子组也有12级马宝敏取得第三名,11级曹可取得第四名。女子400米决赛中,14级王艺扬取得第二名,12级严吕取得第四名;男子组则是12级李学取得第七名的成绩。800米比赛中,男子组14级吕宝胜勇争第二,女子组13级宁桂取得第三名,14级邵娇娇紧随其后,争得第四名的佳绩。集体项目4x100米的比赛中,我院男子组获得第三名,女子组也不甘示弱,更进一步,获得第二名的好成绩。女子1500米预决赛中,宁桂再创佳绩,获得第四,王易阳获得第七。男子3000米,对于很多人来说都是望而却步的,可是毛龙飞却战胜了自己,取得第七名。110米跨栏比赛中,他们轻巧跨过,男子组12级郭伟钊取得第四,13级王玉西取得第五,女子组严吕再创佳绩,取得第三,11级曹可取得第四。我们相信,他们在面临人生中的那一道道坎坷时,也定能如此轻松越过。田径项目作为电信院的优势项目,取得了如此骄人的成绩,自然离不开运动员们苦苦的训练和挥洒的汗水,他们用

用行动彰显着电信学子的青春与激情,彰显着电信学院自立自强的精神。其它项目自然也不甘示弱,网球比赛中,我院取得团体第二的优异成绩,台球比赛稳拿第三,三人制篮球竞赛中,勇夺男子组第三、女子组第四。武术一直是我院的独特项目,这次我院在比赛中争得第三。14级李云飞在跳远比赛中获得第四,并且在男子三级跳中取得第七名。游泳接力赛中,男子组获得第二,女子组获得第三。拔河比赛中,获得团体第四名;铅球比赛中,13级勉吉花取得第三,14级张枫取得第五的优异成绩。他们的付出,换来了满意的回报,换来了电信院的辉煌。青春,就该张扬,就要激情,这样才不枉负青春年少。也许流星并不少见,但它燃烧的刹那,留给人间最美的回忆;也许笑脸并不常见,但是留给世界精彩的一瞬,那些美妙的东西或许只有一瞬间,但是他们把最辉煌的那一时刻定格在了我们心中。那些所有为运动会努力过和付出过的健儿们,都是电信学院的骄傲。最喜欢的,是他们面对成功的不骄不躁;最欣赏的,是他们面对失败的不气馁,用行动和实力体现着“更高,更快,更强”的体育精神,个人奋勇向前的动力,团体天衣无缝的配合,都是电信健儿们再创辉煌的信心。

11月7日下午,为期两日的运动会圆满结束,战旗挥舞,人心激昂,正如开始很期待,过程很累,结局很美,我院最终获得总成绩第三,女子团体第一,男女团体第三的优异成绩。操场上响起的依旧是那句:“电信电信,永远自信,自立自强,再创辉煌。”震彻云霄,经久不息。期待明年电信学院再创辉煌!

## 电子信息工程学院第二届简易智能车大赛圆满结束

(通讯员 刘诗博 罗玥琪)2014年11月9日下午2点30分,电子信息工程学院第二届简易智能车大赛在我校大学生活动中心的舞厅举行。本次大赛参赛者是由大二、大三学生组成的十五个小组。并且我院党委书记巴玉玺老师、副书记张鹏老师,院长陈少平老师以及副院长侯建华、熊承义老师等院内各级领导也莅临现场为选手们加油鼓劲。本次大赛由电赛总教练尹建新老师宣布开幕,裁判组组长创新团队老师宣布比赛规则。

比赛分为正向环跑和反向环跑两个环节,通过比较各个小组制作的智能车正跑、反跑行驶一周所用的最短时间来决定胜负。比赛开始时,每个小组可分别派出一名发车手进入场地发车。每一环节各小组都有一次试跑机会和三次正式起跑机会。发车手要将小车放在1米范围起跑区域内,发车手离开后,小车停留1-2秒左右自动出发。小车运行时,发车手不能随意跑动干扰小车运行,若途中小车没有跑出赛道,必须让小车跑完一圈并且裁判示意后才能拿回小车。小车跑完一圈后,要求能识别黑色起跑线并自动停车,如未能停车,则在比赛成绩基础上加1秒后作为最终成绩。如果赛程中间小车因出现硬件损坏无法继续比赛,经裁判同意后有10分钟维修智能车硬件的机会。赛道由两段直线跑道及两个大弯道、两个十字转弯以及一段蛇形跑道组成。在正跑环节中,有的赛车手以稳取胜,面



## "主持现在,把握未来" ——主持人大赛成功举办

(通讯员 林君颖)2014年11月10日晚由电子信息工程学院文工团举办的“电子信息工程学院新生杯系列赛事之‘主持现在,把握未来’主持人大赛”在大活舞厅隆重举行。

本次的活动由自我介绍及才艺展示、模拟主持、临场反应3个环节组成。由参赛选手们风情各异的开场舞拉开了帷幕,观众们伴着音乐而舞动,现场气氛开始活跃起来。接下来进行的自我介绍及才艺展示环节中选手们各显才能,有的唱歌,有的跳舞,有的朗诵甚至还有别出心裁的喊电口号“电信电信,永远自信。自立自强,再创辉煌”。

最激动人心的是模拟主持。第一组选手邓晓和古今两个主持搭档实行的是“大杂烩”表现方式。在短短的表演时间里展示出了相亲档节目主持人和购物节目主持人的不同风采。第二组的选手马想和孙世妍则采取类似春晚晚会的形式,向我们诠释了一个晚会主持人应有的姿态。第三组选手黄泓路和杨建伍两个选手则主持的是综艺节目“我爱记歌词”。两个搭档默契万分,还邀请了K歌比赛的获奖选手葛顺和李京宸来进行配唱,场下观众积极参与,热闹非凡。第四组选手李壮琦和刘晓宁则是完全演变为《我们约会吧》的主持人,并使得参加的男嘉宾成功牵手女嘉宾,引来观众阵阵惊呼“在一起,在一起”。在一个简单的观众参与的抱团游戏后入围的选手进行了最后一项挑战:临场反应能力。选手们用尽自己的智慧及才能,机智的解决了主持过程中会遇到的种种情景。他们的出色表现让观众们惊叹不已。在评委的精彩点评之后,进行了颁奖仪式,邓晓同学荣获主持人大赛一等奖,古今同学荣获二等奖,马想同学获得三等奖,刘晓宁获得优秀奖,而人气奖则由李壮琦同学获得。

本次活动在同学们的惊叹声中圆满结束。会后某同学表示:“这届比赛融合当今社会发展趋势,希望下届表现更好。”

对曲折回环的赛道,以降低赛车行驶速度使其顺利通过。也有的赛车手选择高速行驶脱颖而出。遗憾的是也有几组选手的赛车在比赛中出现意外,经过队员多次调试仍未能跑完全程。第二轮反跑比赛中各赛车再次逐一登场,尽管过程中有几组赛车在十字转弯时出现误判、脱轨、行驶中停止等情况,但在选手的调试之后,绝大多数赛车也还是成功在第二轮完成行驶,小状况的出现也使得最后到达终点线时收获更多的掌声并带给观众更多的惊喜。本次大赛历时两个小时,比赛过程中更有frescale C型车模展示令众人大开眼界。大赛于下午四点半顺利结束。大赛设立一等奖一名,二等奖两名,三等奖三名,及优秀奖若干。其中第四组越野队赛车以实际成绩26.158秒勇夺桂冠;第一组赛车探索者6号和第五组电信雄霸赛车队分别以26.673秒和26.430秒的成绩获二等奖。其他队伍皆以优异成绩完成比赛。



此次大赛是第二次在我校开展,在延续第一届优秀成绩的同时,更进一步的发扬了选手刻苦钻研的精神,使越来越多的在校大学生真切体会到智能世界的丰富多彩。促使大家不仅仅停留在课堂理论知识,更热衷于着手实践运用。

## 风一样的“篮”子

--采访学院优秀篮球运动员蓝建东

(记者 裴晶晶 通讯员 金超 樊茂林)十一月的风带着丝丝寒意与萧索,却也是阳光和煦,在这个温暖的下午,我们采访了篮球达人蓝建东学长,高高的个子,亲切的笑容,这是我们对他的第一印象,举手投足间,尽是自信。在今年的运动会上,他与团队协作作战,最后取得了定点投篮第一名和3V3第三名的好成绩。

谈起篮球,蓝建东似乎有说不完的话,脸上总是挂着迷人的笑容,确实,篮球对于他有着不一样的意义,那是他肆意挥洒的青春。在今年的定点投篮比赛中,他投进了一个关键球,最后他们团队取得了第一名。六男四女的团队,他只是其中平凡的一员,却打了不平凡的一战,他主动要求把最后一球留给自己,这就意味着他把压力留给了自己。当我们问及他为什么要这样做时,他说,他有自信可以投中。我们被这种毫不畏惧的胆色所折服,而这也都是源于他日复一日的练习与永不消逝的热情。

他幽默的话语,亲切的笑容,让我们倍感轻松,初见他时的紧张早已荡然无存。我们问他为什么爱上了篮球,他的答案也让我们大吃一惊。在2006年的一场世锦赛上,中国队已陷入了瓶颈,在最后的几秒钟,中国选手王仕鹏以3分绝杀对手,这让他热血沸腾,从此与篮球结下了不解之缘,也许爱上某一东西是不需要理由的。之后他还给我们讲了他初中的趣事。初一时,他是住在一个老师的家里,老师不让他打球,就经常把球的气给放了,可是他还是趁着老师睡觉的时候,偷偷把球拿了出来。对于篮球的热爱也是不言而喻的。

他不仅是班上的班长,他还是院队与校队的队员,学习与体育两兼得。繁忙的大学生活并没有止住他前进的步伐。因为他认为有些事情不需要自己亲力亲为,要相信别人的能力,把合适的人安排到合适的位置上也是一种能力,这也是他为自己节省下许多时间的原因。新生杯冠军,精英杯第四,两次获得奖学金,还有一次励志奖学金……这样的奖他获得了许多,不是别人对他的偏爱,而是他自己努力的结果。都说鱼与熊掌不可兼得,但蓝建东似乎是个特例。当篮球与自己的课程相冲突的时候,他不会盲目的直接选择篮球,而是权衡两者,再去调剂,使其有最好的结果。不放弃篮球亦不会抛弃自己的学习。与蓝建东学长的交谈,让我们发现了一个不一样的篮球达人,在篮球场上他是自信的,在生活中他也是自信的,这也给了我们一些鼓励,勇敢地朝着自己的目标前进,如风呼啸,如云奔腾。

都说一个团队最不可缺少的就是信任与团结,蓝建东所在的团队就是这样的,在定点投篮的比赛中,最后是打成了平局,需要加赛,队长给了他一个信任的眼神,然后让他上了场,并最终拿下比赛,拿到冠军。在采访过程中,他也不断提到他的队员们,他十分感谢队员们的信任,拥有这样的团队,是他的幸运。他也提到了电信男篮精神的“传承”,毕业了的老队员会经常回来看看他们,和他们聚一聚。今年校运会,工作在武汉的老队员回来看看他们打比赛,因为堵车,为了不错过小兄弟们的比赛,硬是跑步回来,可见老队员对电信男篮的感情,老队员用实际行动感染小队员,这就是电信男篮人才不断涌现的一个重要原因,篮球让他结识了这些朋友,感谢队员,感谢篮球。

每个人都有一个偶像,蓝建东也不例外。他对我们说起他的偶像时,眼里流露出了不一样的光彩,也许是因为这个偶像一直引领着他前进吧!他对我们说他的偶像是科比,因为他刻苦训练,是一个永不退缩的战士,有着坚强的斗志,而自己也要努力朝这个方向进发。

在采访快要结束的时候他对我们说他永远也不会放弃他热爱的篮球,会一直走下去。我们发现其实他也是一个英勇的战士,丝毫不输给自己的偶像。

目前,他正在和自己的兄弟们一起征战安踏杯,并已成功打入了八强,我们的采访接近了尾声,但他的梦想还在前进,属于蓝建东的华章正拉开帷幕!



## 认真对待每一件事

--采访男排优秀运动员欧文学长

(记者 吴界 通讯员 苏彩来 吴琼)11月13日下午三点半,我们跟欧文学长约好在南湖园见面。阳光明媚,微风拂面,为我们营造了一种温暖恬静的氛围。

初次见面,便被他那不拘小节的气度深深吸引,穿着休闲,神采奕奕,还有他那青涩的微笑。欧文学长是我们院13级的学生,成绩优异,运动方面也很强。他来自广西桂林,那个有山有水的美丽城市,学长不仅仅有谦谦君子的气息,更多的是运动员特有的魅力。

今年我们院男排进入八强,创造了历史性的辉煌。这绝对离不开每个运动员的努力拼搏。男排是一个团队,打比赛时要求团队能够团结协作,配合默契。我们院的对阵有法学院和管理学院。法学院的男排一直很强,以前遇到法学院就输,连输四年。今天又抽中法学院,无疑给我们院带来很大压力。但是每个运动员并没有泄气,顶住压力,尽自己最大努力。果然皇天不负有心人,经过激烈的比赛之后,我们院最终成功打败法学院,一扫四年失败的阴霾。此情此景不禁让人感到一种破釜沉舟、背水一战的豪壮,为真的勇士喝彩!管理学院的男排也是一个很强的队伍,他们的防守很好,有一个大四的学长很厉害。比赛现场也很激烈,学长的眼镜都被扣碎了,依然坚持打下去。虽然上一场比赛耗费大量体力,但每一位运动员都拼命坚守着,尽管最后没有打赢管理学院,我们院男排并不灰心,而是以一种泰然积极的态度面对。欧文学长告诉我们最让他庆幸的是打赢了法学院,至于管理学院,明年一定会有希望。成功却不骄傲,失败却不气馁,虚心学习,不断进步的团队会永远保持着青春活力,我相信他们的明天会更好!

每年的训练是赛前一个月开始的,每天早上6:20-7:30,下午四点一直到天黑。早上训练天气很冷,排球都结霜了,开始手会非常疼后来就麻木了。条件很艰苦,学长却依然坚持了下去。欧文学长高中打过排球,有一定的基础,于是在大一就加入了排球队,可见学长技术的精湛。学长是打二传手的,为了不让自己在比赛中失误,他每天托球100次,直到没有失误为止。要知道排球在手中的时间不能超过0.02秒,这需要多强的控球能力!但是,皇天不负有心人,在刻苦的努力下,他完美的控球默契的配合上了队友。学长为训练放弃了很多,有时还会翘课。虽然有很多困难,有时还很辛苦很累,但欧文学长从没放弃过,始终坚持着,坚持就是胜利。

有人说,优秀是一种习惯。起初我并不相信,直到找到了实例。欧文学长不仅在体育方面有优秀成绩,在学习方面,他也同样追求优秀。学长是通信二班的团支书,也是院学生的干部,还是电子设计协会管理层干部。大一时刻苦学习,获得国家励志奖学金,而且在上个星期六的智能车比赛中荣获第二名。目前跟着吴嘉老师在做一个课题,是关于四旋翼飞机的。有些东西是需要自学的,学长平时常在南书院看相关书籍,自己钻研。这次采访,学长就是从南书院赶来的,不得不提,学霸就是这样炼成的。其实学长的生活不仅仅是运动和学习,他还有很多兴趣和爱好。他比较喜欢科学技术也很关注《单片机》之类的。平时空闲他也喜欢听听音乐、看看书,陶冶一下情操。学长告诉我们生活要有自己的目标,生活态度要乐观积极向上。遇事不能消极,对他人谦虚,平时多积累才能厚积薄发。平时生活轻松一点,该紧的时候就紧。张弛有度才能游刃有余。比如法学院开始打的时候太松散第一局输了之后就慌了,第二局一直失误。我们从对手上可以借鉴这一点。学长对生活的态度也让我们很佩服:认真对待每一件事。

不知不觉采访已接近尾声。与其说是采访,不如说是与学长的一次交流,这次交流让我们收获很多。欧文学长谦虚好学的品质让我们赞叹不已。这次在运动会上的辉煌成绩成为他人人生路上一个新的里程碑,相信他那努力拼搏的精神将为他引领一片新的天地,实现他人生的价值。最后,希望欧文学长的排球技艺更加精湛,同时也祝他学业有成,闯出自己的一片天。



## 挺直瘦小身躯 书写巾帼辉煌

--采访学院优秀女运动员王艺扬

(记者 余玉红 通讯员 邵旺运 梁滢)阳光明媚的下午,在南区操场的草地上,我们有幸采访到了中南民族大学第二十九届秋季运动会中屡创佳绩的大一女生——王艺扬,她是电子信息工程学院电子信息工程专业的2014级学生。

在采访过程中,我们了解到,这个来自云南省美丽的西双版纳州的女孩子,言谈举止落落大方,有着阳光开朗的性格,平时喜欢听听音乐、看看小说。在本次运动会中,她参加了女子800米和1500米的个人径赛以及女子4x100米接力和8x200米男女混合接力赛,均取得了傲人成绩,充分展示了电信人的顽强与自信。

被问到是怎样开始参加跑步这一运动项目时,她跟我们分享了一些过去的经历。王艺扬从小体质良好,除了一次换季时引发的感冒进了一次医院,就不曾有过其它疾病。回忆上小学时,自己在跑步方面并没有什么兴趣与发展,也没有展现过这方面的过人能力。然而在初中二年级的2月份,班主任的一次偶然引荐,成为了之后王艺扬在跑步项目上的引燃剂。当时正值西双版纳州举办一个市级运动会比赛,班主任希望她能参赛,出于好奇想挑战一下的同时也因不想错过这个来之不易的机会,她毅然决定参加。15天的突击训练后,她怀着忐忑与憧憬上了赛场,结果出人意料地获得了女子800米与1500米两个项目的一等奖。这次成功极大程度上鼓励了她。从此她也深深痴迷于训练,不畏风雨。初中三年,她没有辜负自己与他人的期望,独自包揽了女子800米与1500米两个项目的金牌,还曾意外获得了一次大赛中3000米的铜牌,再次创造了一段传奇。

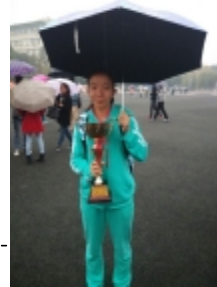
进入大学后,出于对运动的热爱,王艺扬参加了电信院体训队的选拔。凭借不俗的体力,成功进入体训队。局外人看来很辛苦的体训,在王艺扬的话语中,却显得轻松而难忘,她说,在这里,认识了自己最佩服的同时也是影响颇深的王银山学长和董伟队长,这使得自己更加刻苦训练。她还补充道,每次训练前起床的挣扎是痛苦的,但想起还有那么多同伴一起,闭着眼睛也会起床训练,从未想过放弃,一直坚持到上场前。

谈到运动会中印象最深刻的比赛过程,王艺扬提到了女子400米决赛,强调在最后100米的弯道时,原本领先的她先后被三个人超越,看到自己被别人超越,加上力气几乎耗尽,她也有过放松的念头,但忽然听到了学长王银山在旁边喊“超过她!超过她!”,她似乎又有了力量,决定再拼一把。于是,她的双腿摆动频率逐渐增加,终究,在临近终点线前一秒钟,超越了前面那位女生一步,成为第三名。

成功归来,不忘加油鼓劲之人。当有人问到她最想说的话时,她说:感谢运动会时青协伙伴一直陪伴并不停地鼓励自己,让自己拥有坚持下去的勇气;感谢在自己想放松时,队长在旁边的提醒,让自己时刻保持警惕;感谢大本营的同学对自己的呐喊助威,让自己在近乎绝望之时重新燃起希望。采访最后,王艺扬同学感慨到:“有机会就一定要抓住,不要给自己留下遗憾!”

“大鹏一日同风起,扶摇直上九万里”,祝愿王艺扬同学今后能创造更多辉煌,为自己的人生添彩,也祝愿她四年的大学生活越活越精彩。

电信人,加油!



## 奋力拼搏,收获累累硕果

(通讯员 罗琼 唐丽玲)在刚刚结束的第二十九届运动会上,电信院游泳队取得了游泳接力赛第二名的好成绩。今天我们有幸采访到了游泳队优秀队员杜青洲。下午时分,骑着自行车过来的他笑容洋溢,亲切地跟我们打招呼,一扫紧张的气氛。

杜青洲同学来自云南昆明,是电信一班的副班长。他六岁开始学游泳,严厉的父亲经常督促他训练,造就了他专业的游泳技术。在比赛中,他和队友团结合作,齐心协力,取得了游泳接力比赛第二名的优异成绩,为学院增添了光彩,同时也激起了广大电信学子的昂扬斗志。

通过交谈,我们了解到他的一些经历。作为副班长,他身先士卒,积极参加院里举办的活动,为班级赢得众多荣誉。同许多刚步入大学的新生一样,他怀揣着很多梦想,并为实现梦想而努力奋斗。他亦是一个富有冒险精神的人,他说他很喜欢滑翔,在梦中曾有过无数次的飞翔。此外,他还想体验跳伞、潜水等极具冒险的项目。在学习上他也有自己的规划,学好专业知识,提高动手能力是他的目标。

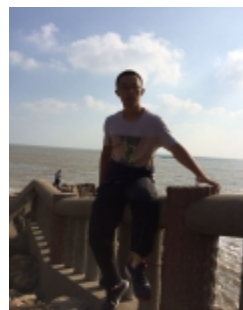
对于刚踏入大学的他来说,团队是他生活不可缺少的一部分。接下来他便带我们了解了这支团队。首先提到的是团队的负责人李家栋。李家栋学长经常关心鼓励他们,督促他们学习。其次是同他一起参赛的蒙金辉、张鹏、李佩根,他们相处的很融洽,平时训练大家都很轻松,经常开玩笑,聊聊天,没有太多的压力,但是比赛来临,也会有适当的紧迫感。优异成绩的取得离不开赛前高强度的训练,一个月里,每天三四个小时的训练,很苦很累,但是他们的坚持让他们站上了领奖台上,这正验证了一句话,耐心和恒心总会得到报酬,要想取得成功,就要经过坚持不懈的奋斗。随后我们问到他参赛时的心情,他说这是他第一次正式比赛,而且他是最后一棒。

赛前,他们志气高昂,高喊电信,电信,永远自信,自立自强,再创辉煌。比赛过程中有点小失误,但他们及时调整过来。杜青洲说:“当时很紧张,感觉全身血液都在沸腾。”他受过专业的训练,充分利用了自身的优势,为他们的胜利出了很大一份力。他想起了比赛那天,有电信学院的同学为他们加油,掌声、呐喊声不断响起,这让他们士气大增,更加自信。当我们问他赛后有什么感受时,他回答非常高兴和激动,最后能赶上去,全身轻松了许多。

时间一分一秒的过去,他依旧面带笑容讲述着他的团队,这是他对团队的热情,亦是他对游泳的热爱。这个带着大山般精神和高原般情怀的男孩这样说道:“不管最终结果如何,我们都会互相鼓励,给彼此信心。”就是这样一个个温暖的大家庭让他们充满自信,再苦再累也会微笑着面对。

渐渐地我们的采访也即将结束,最后我们问到杜青洲,他的目标是什么,他坚定有力的说:“我不为现在的成绩而沾沾自喜,第一才是我的目标,要敢于拼搏,敢于挑战。”

一次次的接力是他们彼此的信任,是希望的寄托,团结和友爱把他们聚集在了一起,为了梦想一起努力拼搏,奋力前行,前方即便是艰难险阻,也挡不住他们前进的步伐。在此希望他们能创造出属于他们自己的一片天地,在游泳的路途上,再创辉煌。



# 携手电协，擦出人生的火花

(记者 代嫣冉 通讯员 熊琦 梁浩)

吴岭清，中南民族大学电子信息工程学院的资深教师，也是电信院电子设计协会的指导教师。有这样的一处明灯在前方指引大家，我院学生在学习过程中突破重重困难，并且踏踏实实走好每一步，多次在电赛中取得骄人成绩。

一个好的团队背后除了有成员自身能力做基础外，更得有一位优秀的指导者。蓦然回首，那人就在此处。在生活中，吴老师和蔼可亲，易相处，待学生热情且有耐心；在工作中，他兢兢业业，谨慎细微，认真做好每一件事，绝不含糊。因此，“电赛指导者”的称号，他当之无愧。

谈到电子设计协会时，吴老师顿时精神百倍，慷慨激昂地给我们讲解了其性质，我们了解到电协是一个由学院投资创办的旨在培养学生动手实践能力，结合所学专业知识的协会。而且近几年，学院加大投资力度，努力打造更优越的实验条件，满足广大同学能力的发展需求，为国家培养竞争性人才。

初入电协，大家脑中都是一片空白。对此，吴老师谈到，他们会通过简单的实验讲授基础知识，边动手边学习，知识点才能更扎实。简单实验成为两者沟通的桥梁，这样同学们能够顺利完成衔接过程，尽快有效融入电协这个大家庭。

大家也许会想，作为理工类，电协可能枯燥乏味，呆硬死板。其实不然，电协还是处处存在趣味性和偶然性。吴老师耐心选用几个实例给我们讲解。他说：“自己动手实验过程中，总会有些不小心造成实验失败，但在寻找解决方法时，你的能力就会得到提升，产生一种喜悦感。在实验的时候，你可能一个小小的举动产生意想不到的结果，会让你感到很惊奇有趣。”吴老师还告诉我们，每个成员曾有过失败，这样他们才能迅速进步。因此，他提议我们不要害怕犯错，要敢于动手实验，协会的目的就是提升同学们的能力，大家一旦畏惧失败，便不可能进步，也就违背了老师们的初衷。

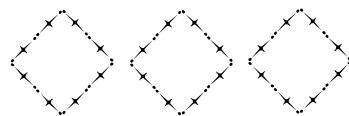
提及学生的要求时，吴老师表达了自己的看法，电协尽可能面向全院学生，给每个学

生机会。但是他们更倾向于学有余力且充满兴趣的学生，不然同学们挂科也不是老师们乐意看到的。在实际学习过程中，难免会碰到困难，而那些同学往往能坚持到最后，达到真正锻炼自身能力的目的。所以，他建议我们不要盲目跟从，根据自身需要看是否参加电协，免得给自己带来困扰。

采访过程中，我们还了解到电协也不是墨守成规的，他们会跟随时代脚步创新。吴老师告诉我们，这届电协会举办知识竞赛活动，通过问答形式，更能激起同学们的求知欲，达到越学越有趣的效果，有效带动大家的积极性。而且老师还补充道：在日后培训过程中会有更多有意义的活动充实大家的生活。相应能力也会有所提高。

关于电协的另一主攻方面“智能车”，吴老师告诉我们这条道路更为艰苦，研究过程中所遇到的困难数不胜数。但是，背后有一群志同道合的同学们与你并肩作战，而且有认真负责无私奉献的老师们指导我们，所以，同学们无需畏惧，一步步夯实基础，智能车的大门永远为那些敢闯敢做的人打开。而且，在智能车里面，你表现得越优秀，所获得的资源就越多，形成一个良性循环。

一位默默无闻的老师正无情地燃烧自己，用生命的火焰给电协的成员指引方向，辅助他们实现自己成为竞争性人才的目标。在此，我们真心祝愿这位辛勤的园丁能够培养更多优秀的祖国花朵，为祖国建设献上自己的一份力！



## 双十一，你“购”了吗

相信许多小伙伴对于“双十一”的疯狂“买买买”并不陌生，这是马云和他的团队创造的一个奇迹。由于双十一日期特殊，所以被称为“光棍节”。从2009年开始，每年的11月11日以天猫、京东为代表的大型电子商务网站会进行大规模的打折促销活动。对于广大消费者来说，这一天也是一个抢购的好机会。亲，双十一你“购”了吗？

从09年开始至今五年来，我们见证了一个又一个在“双十一”所创造的交易奇迹。就以天猫商城为例，09年，天猫商城双十一销售额为0.5亿元。到2010年，以提高到9.36亿元。2011年，则跃升到33.6亿元。到了2012年，“双十一”当日支付宝交易额实现飞速增长，达到191亿元，其中仅天猫商城就132亿元。2013年则更是令人称奇，截至11月11日24时，天猫以350亿元的交易额成功收官。

在今年，我们又一次被震撼，双十一当日，活动仅开场3分钟，阿里平台成交额已突破10亿元人民币；在38分28秒时，交易额就冲上了100亿元。当我们被一系列数字惊呆了，阿里巴巴“双十一”指挥中心“内大屏幕的数字依然不断刷新，当日13时31分，天猫“双十一”成交额打破去年全天记录，突破362亿元。当时时间定格在2014年11月11日23时59分59秒时，阿里巴巴中国零售平台的交易额再创新高，为571亿元人民币。当你看到这一数字时，是否也像我一样大吃一惊呢？毫无疑问的是，“双十一”已经拥有了巨大的影响力，它也成为“恋物时代”的表征，是电商与消费者的狂欢节。

当“双十一”来临时，我也没能抵得住诱惑，积极的参与其中，算是小有斩获。在这一天也有不少网友吐槽“要回家看好老婆，防止其‘败家’”。在微信圈里也流传着一个段子“零时零分，某小区的几十栋高层仍是灯火通明，家家亮着灯。那是一种寂静的明亮，没有电视和音响的嘈杂，只有女人手中鼠标嗒嗒的响声。小区传达室的王大爷默默注视着这一切，思索良久，又点上一根烟，最终坚定的关掉了小区总电闸。那一晚，他为小区业主们挽回了上亿元的财产损失。那一天，是公元2014年11月11日。”

其实，不仅女士们会在双十一疯狂购物，男士在这方面尤胜女性。中国互联网络信息中心的研究报告显示，网购用户中男性比例要高于女性，男性网购人均金额也高于女性，买得比女性更加频繁的男性用户比例更高。为什么面对“双十一”时，我们都不再淡定了呢？有人指出，“双十一”的成功，是中国电商随着屌丝一起逆袭而成长的。“光棍”这一概念隐含的性匮乏与消费背后的高品质匮乏，通过移情的心理机制，在通过打折狂欢的方式，实现了节日化效果。“双十一”现象的背后，是消费者对高性价比商品的巨大需求。

有人说，“双十一”终会成为日常化。中国电子商务的发展已经展示出巨大潜力，网购已经成为人们生活的一种重要方式，网购人群也由小众变为大众走入寻常百姓。然而，“双十一”对于电商也是一种挑战。马云谈起“双十一”时说：“我不关心淘宝天猫卖了多少钱，而是关心多少包裹得寄出去。在“双十一”这天凌晨一点时，马云去看了系统是否能够扛得住，在交易额突破一百亿的时候去看了一下菜鸟物流。显然，马云很担心物流配送的问题。想想也是，这么多的货物在相近的时间，在全国各地流通，还要保证快速、准确。而且，今年10月30日，阿里巴巴宣布“双十一”全球化启动，这对于阿里来说，又是一个巨大的挑战。

在过“双十一”时，同学们早已不拘于在宿舍购物的形式了。有部分男生在夜晚集结于女生宿舍楼下“喊楼”表白，已经收到明显效果了。还有些同学三五结伴，出去游玩、逛街。当然，也有学霸在图书馆或自习室像往常一样学习，面对“双十一”他们选择淡定自若。

不论如何，今年的“双十一”已经轰轰烈烈的过去了，在这一天，你“购”了吗？虽然“双十一”还有许多需要改进的地方，但是我们依旧会支持它，期待明年的“双十一”会给我们更大的惊喜，也希望中国电子商务的明天会更加美好！



## 视野

# 净：情关怀 怀想蓝天



(通讯员 陈智)大文豪狄更斯的不朽旷世巨作《雾都孤儿》就是在以伦敦大雾为背景下得到的创作灵感。而主人公奥利弗的命运正如伦敦上空的雾霾一般，悲欢聚散。而在现代中国，谈“雾”色变，在中国各大城市上演着一段不平凡的故事。

雾霾是雾和霾的结合体，但雾和霾的区别又很大。由大量悬浮在近地面空气中的微小水滴或冰晶组成的气溶胶系统叫做雾，而由空气中的灰尘、硫酸、硝酸等颗粒物组成的气溶胶系统造成视觉障碍的叫霾。但不管是雾还是霾都在不同程度的阻碍我们前行，给我们带来极大的不便。

就在刚刚过去的九月，全国正经历着雾霾带来的痛苦。而北京更为严重，更有网友调侃道：“我们好像生活在了天庭，有一种腾云驾雾的感觉。”这句话也直接反应了当今雾霾问题的严重。

追其根究，随着现代化科技时代的加速发展，新科技产品层出不穷。我们在享受它们带来便捷的同时，也不知不觉在承受它带给我们的伤害。我们在享受汽车的同时，又可知排放的汽车尾气可是造成雾霾的“重犯”。经济发展的同时是不是总得牺牲点什么？建筑工地和道路交通产生的扬尘又无疑让更多市民百感交集。还有不利的天气条件也会造成雾霾，因为如今很多城市的污染物排放水平已处于临界点，对气象条件非常敏感。

雾霾危害已然不可小觑。近些年来，雾霾天气现象出现的频率越来越高，它在人们毫无防范的时候给人们生活带来潜在危机。它侵入人体呼吸道，从而引起呼吸系统疾病，心血管系统疾病。像咽喉炎，肺气肿，哮喘，更为严重会造成肺癌。雾霾不仅影响人的身体健康，而且给交通也造成极大的压力。雾霾天时，由于空气质量差，能见度低，容易出现车辆追尾相撞，影响交通秩序，人们在日常行走中极易遭遇危险。

“只要工厂开，小镇就一片兴旺，这是你爷爷和父亲的收入来源，没有人会问它是否正是它使许多人病倒，人们得先吃饭啊。”这是英国工业革命时人们的生活写照，当时人们面对雾霾污染默默承受，酿下的苦果是让小镇中1.4万人中的6000人生病。为了谋生，他们牺牲了自己的健康，可是这不是我们想要的结果。我们希望在经济发展的同时还能拥抱蓝天。

雾霾虽然不可阻止，但我们依然可以行动。针对不同人群，我们可以采取不同的应对策略。对于老年人，尽量少出门，注意室内清洁卫生。生活方式也应该做相应的调整，减少煎炒等传统烹饪方式，多采用蒸煮的方式。而儿童，抵抗力差，身体发育不完全，就更应该让孩子少去公共场所，要勤洗手。对于我们青少年，外出尽量戴口罩，雾霾天气不要开窗，饮食清淡多喝水，注意深层清洁。同时，我们还要呼吁工厂，在进行工程作业时严格按照生产指标。倡导市民“低碳生活”，多步行，少开车。

我们想要的仅仅是一方纯净的天空，在蓝天白云下去追逐自己的光明。

## 清水涟漪

——致天涯咫尺的人

天空撒下一抹昏黄,有太多故事搁浅在风里。

总觉得说说太草率,日志太刻意,还是偏爱写写画画,零零碎碎毫无章法,读来大概只有自己知道那时那刻有怎样的小故事,又有怎样的心绪。甚至日子久了,就不知所云,所以时间淡没的不仅仅是回忆,还有我们手下的白纸黑字。

想写信告诉你

枫叶正飘零,意境很唯美

夏装已褪去,空气很阴冷

远方的人儿可安好?身边的你可记得添衣暖胃?

擦肩而过太多人,相遇的人有太多太多,相识的也不少。但要感谢的还是相继而来的你们陪我走过这一段接一段的旅程。匆匆挂断的电话,再一次拨通却不知从何说起,好多事来不及倾听来不及了解。那些人,那些事,那些回忆变成诗。我们都有了新的生活,忙碌着各自的忙碌,又有新的人陪着我们奔波停息。怕是会很少刻意去回忆那时的事,很少会联系。但又忍不住去比较,拿今天和昨天比较,拿他们与你们比较,拿现在与过去比较。记忆是个忽好忽坏的东西。它牢牢扣在心坎儿里,不时就跳出来给人一阵酸楚或是欣喜。我虽不愿错过有关于你们的点点滴滴,可现实终究让这一切成为不可能。我们所拥有的,不过是曾经。

只楼台旧梦,缺一笑嫣然

今夕昨夕夕夕夕

忆年年此年彼年

缘来至此,我们形影不离。那一场稀里糊涂的考试,或许真的是多一分少一分都会撞上不一样的人,遇见不一样的风景。命运阴错阳差,我们就该相遇在此。曾与他人共谋的荆楚大地,转背印下我们的身影。有太多边边角角我们将要一起踏过,有太多精彩纷呈我们将要一起错过,有太多不可知我们将要一起期许,有太多故事我们要一起编织一起绘制。多年以后,重回故地。我们拥有的,也只是此时。

虽遇红绳连,却难同路归

我有遇见对的人

我又遇见对的人

没有人知道明天是阴是晴,也无法预知在未来的哪一刻又会遇见可以相依相伴的人。转瞬或许就成了对方世界的一汪清水,平淡平庸,荡不起一波涟漪。可这清水之清,又辉映了多少情愫。聂沛在《手握一滴水》中写到“一滴水里有阳光的系谱图,有雪的过去和未来式,有沙漠干涸的大陆架,有人的生命……”我有思绪万千,却不知从何而言。时间和空间的距离似变了形的弹簧,再也拉不回它原有的紧凑。但愿君懂得,纵使成为彼此时空世界里的过客,也改变不了那时烙在心中的印记,那是归人的独有印记,无可替代。做个木头人也好,只呆滞地守护那一片绿油油的庄稼,虽开不了口也做不了更多。知道彼此在心里就好,彼此安好就好。近在天涯,远在咫尺。无论身处何地,身边有谁,请好好待自己。

想写信告诉你

……

顾笔欲提,方觉手已安

安好故安好,勿念其它

(文/罗玥琪)



## 微风已散,素年未逝

青春就这么长,岁月就这么多,路上的行人总是来去匆匆,幸好,我遇见了你。

时光穿梭那熟悉的声音依然常伴我耳畔。“咦,你的校服是多少号的啊?小不小?”正站在多功能厅门口安静地试穿校服的我被这突如其来的声音吓了一跳。我转身,刺眼的阳光使我半眯起眼,看着你,“110,有点小。”也许是阳光太过强烈,我只依稀看到你——锅盖头,很清瘦。当然,还有你那亮白的前门牙。刚进入高中,我望着那些陌生的面孔,收敛了以往的性格,安静地坐在一边听着他们谈笑。就这样过去了,我们高中的第一天没想到试穿校服时和你那次的简单对话,后来却成了我们高中生活里猖獗的基础与友谊的邂逅。

这一刻望着穿在昏黄路灯下的树影我开始念你。记得邻桌也是一个留有锅盖头的女生,那天试完校服回到教室,我误以为她是你,聊天以后,却发现,她没有你那典型的门牙,直至军训,个子相仿的我们站在一起,我才和你慢慢熟捻。你的名字明明很好记,我却忘记不住,你一淘气就说:“我叫杨幂!”好吧,“咪咪”这个你的专属外号由此而来,以至于最后演变成了“玉米”,而我就成了你口中的地瓜,玉米和地瓜的友谊就在这里开始了。

我们一起上学,一起回家,一起在数学课上叠千纸鹤被老师骂、一起买零食,耽误时间,被班主任罚在了门外,却还不想过,边气愤边吃着藏在袖子里的香肠,一起打乒乓球,一起在街道上无视路人的目光毫无形象地大笑,也一起在周末早上放弃珍贵的补觉时间,爬山赏花……

时光流逝,年轮回转,不经意间,我们在一起走了快了一年了,这弥足珍贵的一年奠定了我们的相惜友谊。

匆匆一年我们拥有彼此最珍贵的情谊。高二分班,我选择了文科之路,聪明如你,留在了本班学理。再深的感情,终究熬不过距离。我还是害怕,因为我不想失去你,失去这份真挚的友谊,尽管你我分隔两班但我总在每个课间去找你,就这样,我们跌跌撞撞地走进了高二,高三,迎来了高考。

青春过半流年将逝突然有些害怕,回首自己来时的路,觉得亏欠太多,知识,成长都在理想的路上逐渐走远,虽然碌碌无为可也有我想起来会心一笑的时光,这些年里,你一直都在。你终究成了我一直以来的牵挂。

岁月搁浅我们的距离却挡不住我们思念。是啊,岁月总会赠予些什么。我们长大了不少,知道了许多,在这期间,我们有哭过,笑过,也有恨过,我们的队伍庞大过,最终又缩小了,你说,你就像是一棵树,春天,新的枝芽探出头来,夏天,枝繁叶茂,却在秋天,树叶一片一片地离去,冬天,只剩一棵光秃秃的树干,朋友好比树叶,最终会离去,我愕然,真的是这样么?

其实,我想对你说,我不是树叶,因为我更愿是树的根,不管春花秋月,不管繁华落尽,我都愿扎进泥土,汲取更多的养分,滋润这份青涩的友谊。就算最终树被挖掉,那也是连根挖起!当初你说你最喜欢的两个字一个是离一个是殇,就在我们校服的肩膀位置诠释着我们是一个组合。

人生如茶,时间愈久愈浓香,或许我就是那茶叶,你就是那滚烫的开水,只有茶与水的完美相融,才会得到一杯芳香四溢的茶。记得那天,我随口说我想去流浪,你说带上你,你要陪我去流浪,知道么?你这句话让我开心了好久。所以,在我的成长过程中,你已不可或缺。请记住,无论何时,只要你回头,我都会在。

在这终将逝去的青春里,所有眼泪都会干涸,所有悲伤都会过去,谢谢你的拥抱,让我知道在这个世界上,至少还有你懂我!别忘了,你的世界还有我。

久伴与人暖人心,你已入住我心再也挥之不去。(文/杨玲)

今年9月,我踏上了这座城市。

那天阳光正好,难得的遇见一片蔚蓝的天空和轻飘的白云,一切都如此美好。

我不像那些传奇人物,这也不是一个传奇故事,我没有孤身一人拿着重重的行李箱,独自挤公交挤地铁;也没有在热汗淋漓中望着面前的人山人海高楼大厦,心中充满对陌生城市的憧憬和小小的惊惶。我有人相送,我了解这座离我的家乡只有一个小时车程的城市,包括它让人极不习惯的天气和川流不息的街道,但当我告别父母,只身一人站在这座城市之中,莫名的孤独和恐惧依然席卷而来。我知道这座城市很大很大,但没想到会大到找不到自己,找不到生活的目标。

这是一种与高三恐慌完全不同的情绪。高三恐慌来源无非是考试和升学,在那段艰难的时光里,所幸有朋友相伴。在我晚自习精疲力尽时候硬拉我下楼,看看外面月色皎洁,花开正浓,白日里无意观赏的景色在夜晚绽放出另外一种美丽,那花,那月,那暗香,无不告诉我生活的确不应该仅仅局限于无穷无尽的题海中,人不要活的太累,有时候需要放荡不羁一回;在体育课上大摇大摆的冲进食堂吃麻辣烫,互相嘲笑对方吃得通红的脸颊,还记得有泡的软软的油条,和心里满是汁水的牛肉丸,如今我吃过那么多家麻辣烫,果然还是最倾心高三食堂,并不是因为味道真的有多么多么好,而是那些愿意陪我的人能让我心中浮现出幸福的感觉。高三的日子黑暗,却因为这些人的陪伴变作满天繁星,成为刻骨铭心的记忆。

所以当来到这,告别那些给我温暖陪伴我的人,当我看着前路漫漫渺无方向之时,心中的不知来处的情绪比高三又怕人许多。万圣节夜晚,同学纷纷相约出行,唯独我们寝室寂静无声,不知怎么的气氛格外压抑,仿佛心头压着块巨石,头顶是无尽的雾霾。终于,大雅看不下去了,嚷嚷着要出去放肆一把。那时大家手头都没有现金,于是我们翻遍了整个寝室,找到了十块五毛,三个人九点多裹着毫无形象的厚衣服出了门。天气的确寒冷,心却不知怎么的渐渐轻松。我们去到对面的小吃街,不好意思的拿出零散的钱买炒饭和土豆,再在店主莫名的眼光中偷偷笑出了声。吃的不多,每人不过四五口,却让气氛瞬间欢脱起来。回去的路上在学校超市买了啤酒,在寝室里打牌喝酒,输的人在脸上贴纸条。最后每个人都贴的看不清面容,极其符合万圣节的形象。如今我们深夜饮酒,杯子碰到一起,却不是梦破碎的声音,而是无尽的希望和梦想在破土而出,发芽开花。

最终玩得嗨嗨--没打到热水,但用冷水冲洗的时候我还是挂着笑容,心中的巨石,头顶的雾霾早已无影无踪。我想人生中最幸福的事不过是,无论何时,你想疯,就有人陪。

现在的我也许还很迷茫,但充满了勇气和热情。我爱看宫崎骏的动漫,不仅仅是因为巧妙的剧情,也是因为其中不管主人公多么潦倒无助,生活多么颠沛流离,总有人陪着他度过这一场劫难,伴着他寻找希望和前方。我知道我的人生并不能用上颠沛流离这个词,却依然会感受到被陪伴时世界满满的暖意。

所以,愿有人陪你渡过劫难,愿有人陪你疯狂,愿有人陪你等待春暖花开,愿有人给你从未有过的温暖,愿有人,陪你颠沛流离。(文/杜依吟)

愿有人陪你颠沛流离

## 美,无处不在

“世界不是缺少美,而是缺少发现美的眼睛。”这句话伴我一生。美,可以是春日垂柳的嫩绿摇曳;美,可以是夏日荷塘的满池圆盘;美,可以是秋日枫叶的重重叠叠;美,可以是冬日下的白雪皑皑。美,其实无处不在。

美,有时候只是一个信念,一个坚定的信念。生下来就一贫如洗的某君,终其一生都在面对挫败,八次选举八次都落败,两次经商失败,甚至还精神崩溃过一次。好多次,他本可以放弃,但他并没有放弃,这样的他美吗?正是因为他美丽,因为他的坚定信念,所以才成为美国史上最伟大最美的总统之一林肯。他,因坚定信念而美丽。美,因此而生。

美,有时候只是一段爱情,一段相濡以沫的爱情。从人生若只如初见相识,到赌书消得泼茶香的相爱,以至于后半生此情可待成追忆的相守,一段美丽的缠绵悱恻的爱情故事在杨绛和钱钟书先生的一生体现出来。他们俩美在相知相守,美在对爱情的执着一生。美在一路携手往前走。

美,有时候只是一声婴啼声,一声惊天动地的第一声。怀胎十月,日夜等候,妇产科门外的焦急等待为的就是一声清脆的婴啼。这一声饱含这等待、渴求,这一声纯真、干净。当它划过天际降落人间,这便是天使的降临,带给人们无数的希冀与向往。这,是一种美,一种干净纯真的希望之美。

美,有时候只是一个动作,一个做好紧急刹车的动作。从无锡开往杭州的大客车,在途经沪宜高速公路时,一块数斤重的铁片从天而降,在击碎挡风玻璃后直接刺入司机的腹部,导致其整个肝脏破裂、多根肋骨折断。虽剧痛难忍,但其仍完成了全套保障安全的动作--靠边停车、拉手刹、打开双闪灯,叮嘱乘客注意安全等。24名乘客无一受伤。他在危急关头成功保护了全车乘客的性命,这样的停车动作难道不美吗?大爱如他,美丽如他,司机吴斌的美,永存人心。

美,是什么?用眼睛去感受,用心去体会。除了四季如画的美景,除了四季变化的美丽,还有那人性的美丽,人们内心深处的美丽晕染。美,无处不在。它就在你心中,你的指间,你的口中。让美丽伴你我同行。(文/林君颖)

## 科技新品:虚拟与现实的对接

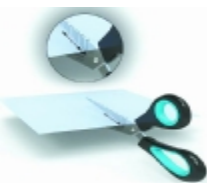
### 多功能组装行军床

普通的行军床或普通折叠床笨重而且功能单一, **Cam-O-Bunk** 是一款轻便、多功能床架套装, 无需螺丝刀等工具即可快速组装, 迅速“变身”为沙发、单人床、上下铺等各种家具, 让出门在外的你轻松又舒适。



### 带刻度的剪刀

剪切东西时, 有时需要精确的长度, 如果能够使用这把带刻度的剪刀就能起到事半功倍的效果。



### 内藏气垫的骑行服

摩托骑手是最容易出事故的一类人群。特别是日常生活中, 他们往往忽略了对自身的安全防护。 **Tech-Air** 科技推出了一件安全性极强的气垫骑行服, 在其胸、肩、背等重要部分分别有电子检测的快速膨胀气垫, 遇到危险时, 会立刻充气, 保护身体免受伤害。此外, 衣服自带充电电池, 续航超过一天, 为骑手提供全天候周身防护。



(下转 2.3 版中缝)

### 全景飞机内舱

坐飞机只能依靠小小的舷窗欣赏外面的景色, 但是现在设计师颠覆了这一传统。他们将内饰的绝大部分甚至包括靠椅都铺设了柔性显示屏, 并利用摄像头追踪乘客的视线, 因此, 乘客可以看到 **360°** 环绕的唯美空中景象; 此外, 你还可以接入机内智能系统, 利用这些屏幕来办公或娱乐。无窗飞机能够极大降低飞机制造成本与飞行阻力, 拥有更好的结构强度, 是飞机未来发展的一个方向。



### 机械外骨骼

连接虚拟与现实, 除了靠视觉、听觉等感觉通道, 还可用触觉的方式, **Dexmo** 便是一款连接这两个世界的媒介物。它既能将你的动作转换成虚拟操作, 也能把在虚拟世界中产生的障碍物感或阻尼通过加速器带到手指上, 让你感受到那些虚拟数字物品的质感、虚拟世界的质量。



### 智能戒指

智能穿戴家族又添新成员, 一款名为 **Dive Bar** 的戒指吸引了更多女性用户。它可以通过蓝牙与智能手机相连, 并会在手机接到来电或信息时亮起或震动。它还能和手机的日历进行整合, 以对新事件作出提醒。通过使用配套的应用程序, 用户还可以对提醒的方式进行设置。



(整理: 吴丘旻)