

自打过完年,母亲一直忧心忡忡,我知道,她不愿我这么匆匆离开。

冬天的夜里,和父母同睡一个屋,暖暖的热炕总是让我不由得犯懒,母亲永远把我当作一个不大的小孩,时常嘘寒问暖。夜半凌晨,母亲在我熟睡的时候,为我轻轻的拉拢被子,盖好了,才安然的睡去。其实,这样的日子,一年里,就为数不多的几天。

三月初来,导师匆忙传话给我,要我到重庆做一个隧道的实验项目。我隔日便退了大前天买好的票,搭上了从张掖到重庆的列车。临走的前晚上,母亲在光色昏暗的老厨房里忙活到大半夜。我三番五次的过去催促母亲,不要再为我操劳,却被母亲推出门外。邻里灯火暗淡,母亲还在我为远行煎油饼,煮肉。平日常,我最爱吃的就是油饼和大肉,特别是猪蹄和肘子。母亲硬是要父亲给我各留下两份,一份本来打算带给同学的,一份是留给自己享用。母亲常说:“娃爱吃肉,家里肉多,走时给你背上。”溜开母亲的视野,语气硬硬的撒个谎,找个母亲看不见的角落,狠狠的抹上

## 唱给党的歌

### ——纪念中国共产党 9 0 诞辰

其一

御笔同心惟救亡。  
倭贼委地求降时,  
内火中烧又相戕。  
黎民戴枷押已就,  
华厦大地惊雷响。  
更闻洪都炮声声,  
故城蜜夜遍武装。

其二

悠悠万里长征路,  
辗转曲回党引航。  
延河宝塔齐聚力,

爱,是人性中最温柔的部分,酿造了生活中多少的甜美和忧伤!  
爱其实就是人对自身作为生命个体的真实把握。单个人的,在左右他生存的宇宙意志面前,是渺小的,必须与他人联合起来,形成绵延不绝的种群。但爱的意义并不在于此,人类本性所指的“不仅仅是要维持人类,而且是要在人类范围内实现尽可能多的个体或种的类型和个性格。”

人在提高和完善自己的个性过程中遇到了障碍。首先是个体生命的非完整性。人的身体一旦降生,就赋予了性别特征,这是造物主故意留下的手脚。“人只是作为一定的片面性和有性而存在,不论男性还是女性。但就其完整性而言的真正的人,显然不能只是男性或是女性,而应当是两者的最高统一。”于是,爱的意义就在于它让异性相爱,并在此基础上营造一个完整而理想的个性天地。个性提高和完善的第二个障碍,是人的利己主义。利己主义是人的生存本能,它一方面使人过高估计自己,相信自己有绝对重要意义和无限价值,另一方面又否认他人的意义和价值,否认他人的中心存在,并力图把他人拉入自己的存在范围之内。唯有爱,才能拯救利己主义。“爱在事实上能消除这种不公

※博文选粹

爱是一种真理

□唐翰存

世上最佳最强烈的爱往住是失意的,是悲剧,引得痴男怨女们千古感叹、痛心疾首,但一位诗人说的好:“爱的激情有来有往,爱的信仰始终不变。”  
爱是一种真理,追求爱就是追求真理,献出爱就是献出真理。因为爱,我们有了福了。  
(作者系文学院教师,其博客网址为: http://blog.sina.com.cn/tanghancun)

※人间真情

## 被岁月漂洗的母亲

□土木学院 张文博

一把泪水。  
第二天,母亲早早起床,给我炒了菜和做了馍。可我不知道她是什么时候起床的。满桌可口的饭菜,我却食欲毫无。强硬地吞咽了一些,然后就急着要去搭车。母亲看我吃的匆忙,甚少。不由得念叨起来,叮嘱我多吃一些,时间很来得及。我懂得母亲的盛情,但我是在难以下咽。  
母亲走向里屋,拿了一千元给我做路费,我却只抽了 500 元,顺口告诉母亲,“学校的卡里面还有钱呐!现在去直接到重庆,那里吃饭和睡觉都不要钱的。”母亲硬要塞给我,我却执意不肯接。父亲送我远去,母亲定格在那个能注视到我的地方,驻足很久。等我搭上了车,收到了父亲发给我的短信,要我留意一下兜里的 500 元钱,是我临走时母亲趁机放进去的。当时我有点气愤,可看着车子离家渐渐远去,我的泪水在不知不觉中又来了。

窗外的春天,一点点生长,我看到自己的童年。童年,是一个金色的梦,梦里有我,还有母亲。那时,母亲在地里干活,我尾随母亲左右,见那些可爱的小花小草,便摘下来,铺在垄上,黄的灿,红的艳,霎时的美丽。干完活,母亲将我载在自行车的前梁上,啾啾前行,微风拂过,阵阵的清凉,通路两旁的大白杨遮拦的树荫,母亲会惊讶的欢呼一声:“真凉快啊!”在童年,我还能听见母亲时常哼着秦腔,那些调儿,轻松而欢快,又美丽……

远方终于远了,我无法回到从前,也无法望见家乡。但我知道,母亲日渐衰老,头顶的头发花白了,眼角的皱纹重叠了,手的模样更加粗糙了,走在路上,母亲开始佝偻身子,挺不起腰杆……一切都那么突然,而我,没有了任何的防备和宽慰母亲的言语。  
身处异地,在傍晚的落日下,我不由自主地想起了母亲,脑海里也闪现出海子的诗,妈妈又坐在家乡的矮凳子上想我,那一只凳子仿佛是我积雪的屋顶。



九寨风光 (摄影) 吕崇奎

电影《三傻大闹宝莱坞》,根据印度畅销书作家奇坦·巴哈特的处女作小说《五点人》改编而成,由拉库马·西拉尼导演,由阿米尔汗·沙尔曼乔什及马德哈万主演。影片讲述了三位主人翁法兰、拉杜与兰乔的故事,他们是皇家工程学院的学生,三人共居一室并结为好友。在以严格著称的学院里,兰乔

※影碟赏析  
知之不如好之  
——观《三傻大闹宝莱坞》有感  
□文学院 吴小艳  
证书、计算机二级证书、普通话证书等等。但问起他们,你们喜欢吗? NO,只因为将来需要。可惜的是,大多时候,证书只是证书。  
知之者不如好之者,好之者不如乐之者。只有兴趣,才能真正让人进步、优秀、卓越。真正学好英语的,未必一定是英语专业的;真正写出优秀作品,未必一定就是中文专业的。“道”不止道,海阔天空。始终应该记得一点,那就是不论如何,一定要努力,一定要。如果说,以兴趣为借口,纵容自己的堕落,这也就违背了大学的主题。

也许有人说,现实残酷,我有什么办法?物竞天择,我们不能否认,但回头想想,也并非如此。因为,成功只是别人的评价,而幸福却是属于自己的。更何况,条条道路通罗马,世间的道路,委实不止一条。人生一世,不过几十年而已,若是仅仅为了生存这

个大家庭,在这里我认识了一群朋友,我学到了课堂上学不到的东西。记者团的那些时光,那份感情,只有参加过这个集体的人都能懂得。  
记得大二的时候同宿舍的沙予给我说过一句话,某一天,“沙予”感慨“怎么还没感觉,就有人叫我师兄了”。

那些再也回不来的日子  
□土木学院 11 级研究生 马朝旭  
我们都已经不是那个当初拉着皮箱进校园的稚气小男生了,我们熟悉了大学。还记得那时候晚上几个人坐公交车去中山桥看兰州夜景,临考试前一起去图书馆围在一张桌子上复习,还有机动周“激动”的胡闹,军训的那个夏天被晒黑的一张张脸,每晚上熄灯后准时开始的卧谈,一起去占座,一起去吃饭……所有这些都已经过去了,而留给我们的只有念念不忘。  
又是九月,这个大四的九月,我们规律而平淡的大学生活又变得丰富多彩起来。一些人拿着简历去参加

学长手记

尚德 励志 博学 笃行  
国内统一刊号:CN62-0808/G  
主办:中共兰州交通大学委员会  
出版:兰州交通大学报编辑部

## 省十一届人大常委会领导来我校调研

本报讯(记者 刘海兵)9月28日,出席甘肃省十一届人大常委会第23次会议的常委会组成人员和部分列席人员前来我校,就产学研结合、科技成果转化进行调研。  
省人大常委会副主任、党组副书记马尚英,省人大常委会副主任崔玉琴、张开勋,省人大常委会咨询员朱志良、省人民检察院检察长乔汉荣等一行在我校党委书记俞建宁、校长任恩恩、党委副书记王铁军、副校长陈兴冲等的陪同下,先后参观了结构实验中心、给排水实验大厅、国家级电子电工实验中心、国家镀膜技术与装备工程技术研究中心等,详细了解了近年来我校在推进产学研结合、促进科技成果转化方面所取得的成绩及面临的新情况和新问题。  
座谈会上,俞建宁书记从历史沿革、办学情况、科技研发及成果转化工作、对外合作交流、“十二五”事业发展规划等方面介绍了我校办学情况及发展规划。他指出,近年来,我校始终把建设高水平教学科研平台摆在十分突出

## 2011 国际运输包装技术组织年会在我校召开

本报讯(记者 刘海兵)9月21日至23日,由国际安全运输协会、中国包装联合会运输包装委员会主办,中国包装科研测试中心和中包装行业生产力促进中心承办,我校协办的2011国际运输包装技术组织年会在国际会展中心举行。来自美国、日本以及我国等国家和地区运输包装领域的130余名知名企业代表与专家学者参加了会议。  
我校常务副校长杨子江,国际安全运输协会执行主席爱德华·邱奇,美国蓝氏集团副总裁埃瑞克·强森等出席了开幕式。  
会议期间,与会的专家学者围绕国际运输包装技术的新科学、新发展以及前瞻性的战略技术开发等主题,在结合实际案例分析的基础上,就包装的减量化、运输包装测试合理化、环保新型包装材料与运输包装、运输环境、包装物流一体化、食品、医药以及它们的运输包装等四个方面,进行了深入细致的研讨。我校运输包装研究所所长、甘肃省包装行业技术中心副主任郑全成主持了21日的研讨会,并在会上以《中国铁路危险品运输的技术及管理》为题作了交流发言。

## 我校获得 34 项国家自然科学基金项目

本报讯(通讯员 郭开俊)近日,2011年度国家自然科学基金项目评审结果公布,我校共有34个项目获得资助,资助金额达1603.1万元,较去年资助项目16项,资助金额约430万元分别增长112.5%、292.4%,创历史新高。  
获得资助的项目中,环境学院6项,数理学院5项,化工学院5项,机电学院4项,电信学院3项,自动化学院3项,运输学院3项,重点实验室3项,土木学院2项。  
近年来,我校认真研、精心谋划,通过加强国家自然科学基金宣传力度,邀请国家自然科学基金专家领导来校讲学,介绍基金资助政策,进行基金项目申请指导等多种措施,鼓励广大研究人员积极申报项目,广大教师申请国家自然科学基金项目的积极性大大提高,科研立项取得了较大突破。

的位置,全面加大了工作的针对性和前瞻性,先后创建了24个省部级以上平台,数量和规格位居甘肃高校前列。学校在机电一体化等30多个领域形成了稳定的研究方向,在高速铁路建设、风能太阳能研发、水资源保护等十几个方向上具有比较优势,主动承担国家铁路建设前沿任务,不断探索新能源新技术开发领域、生态环保领域硕果丰成、服务市政建设工程成效显著,机电自动化系统优势突出,化学与生物技术不断创新。俞建宁书记强调,学校取得的成绩是与社会各界及各级领导的大力支持分不开的,希望各位领导能够一如既往地关心、支持和帮助兰州交通大学的发展,在今后的工作中,促进我校为地方经济社会发展作出更大贡献。  
调研组成员在听取报告后,对我校产学研及科技成果转化工作给予了充分肯定和高度赞赏。一致认为,高等院校是国家科技创新的重要力量,是基础研究、应用研究和技术转化的生力军。近年来,兰州交通大学紧紧围绕经济建



新学期刚开始,用人单位就前来我校招贤纳士,拉开了2012届毕业生校园招聘的序幕。9月24日,在我校体育馆举办了城市轨道交通行业专场招聘会,这也是我校首次举办的城市轨道交通行业专场招聘会。广州地铁、宁波轨道、苏州轨道、无锡轨道、郑州地铁、天津滨海快速以及中国通号北京工程公司等单位参加了招聘会。  
截止目前,来我校招聘的单位近100家,其中包括中铁、中铁建等大型国企以及铁三院、南车株洲电力研究所等企事业单位。(魏帮军)

无论是新生还是老生,大学生活对于我们,早已不再陌生。因为我们每天的经历,就是所谓的大学生活。但我们会发现,一种深深的失落,弥漫在我们之中。为什么呢?高中时期,我们对大学满怀憧憬和期待,可真正成为一名大学生后,发现现实和理想,终究差了一截,而且差距不小。

理想中,大学是自由的。夹一本书,趁着柔和的阳光,慢悠悠地溜达。经过一方草坪,坐下来,打开书本,消磨掉半个下午。可事实完全不是这样。大学的课程,总是很多,而每一门课的内容,总是不少。每天清早,依旧要去占座;每个夜晚,依旧完成很多作业。与高中相比,有过之而无不及。唯一的不同,就是没有老师监督你,你努力或者不努力,都不会有人在你耳边唠叨。  
理想中,大学是刻苦的。每个人,都

有属于自己的目标,并为之不懈地奋斗。可现实,总是与理想相悖。就拿上课来说,偌大的教室,前排零星坐着几个学生,认真地记着笔记;后面的,就花样百出了,或者睡觉,或者玩手机,或者聊天。

理想的大学生活离我们有多远?  
□电信学院 吕秀萍  
很多时候,只要老师点过名,不少座位就空了。讲台上的老师,对台下的颓废状也只能表示无奈,没有谁会因为一两个不像“学生”模样的学生而停下讲解。大学不似高中,没人赋予哪个老师必须有义务对哪个学生负责。  
理想中,大学无须考试。每个人,都有属于自己的方向,即便考试,也应该灵活多样,很有趣。事实并不尽然,大学的考试,更为繁多,除了必修课,还有选修

## 宁波轨道交通在我校首设“订单班”

本报讯(记者 王立宗)9月24日,随着50名新生经过遴选从110余名报名者中脱颖而出成新的班级,我校铁道技术学院为宁波市轨道交通集团有限公司设立的首个“订单班”宣告成立。这也是我校在高职学生中设立的首个“订单班”。  
该“订单班”学生将针对轨道交通运营人才需要,在教育教学中做到“四接轨”,即人才培养目标与岗位任职要求相接轨,教学内容与工作任务相接轨,校园文化与企业文化相接轨,素质培养与职业素养相接轨。经过三年的专业学习,经考核合格,该班学生将被宁波市轨道交通直接录用,成为公司的运营和管理人员。宁波市轨道交通将通过定期巡视、专业人员授课等,全面参与到“订单班”的生源管理、教学过程管理、学生考核验收等人才培养过程中来,与我校联合为公司培养优秀的技术骨干,实现产业发展与人才培养合作的共赢。  
我校于2008年成立了铁道技术学院并招收了首届高职生。经过三年多的建设和发展,培养的高职生受到铁路行业等用人单位的“青睐”与欢迎,首届毕业生就业率达到85%以上。根据就业形势的发展,我校铁道技术学院在课程设置、专业教学、见习实习等方面进行了改革创新,并积极与广大企业建立合作关系,为学生学习实践和就业提供了良好的机会。

## 我校获省高雅艺术进校园活动先进单位

本报讯(通讯员 贡力)日前,甘肃省教育厅公布了表彰奖励2010年甘肃省高雅艺术进校园活动先进单位的决定,我校获此殊荣。  
本次表彰奖励是省教育厅通过对2010年高雅艺术进校园活动绩效考核,以及演出的艺术团体的反馈信息情况进行综合评定,并经活动组委会推荐确定的,旨在表彰先进,发挥典型示范作用,进一步推进高校艺术教育工作的深入开展。  
我校历来重视高雅艺术进校园活动,通过积极与省教育厅、演出的艺术团体的联络沟通,形成完善的工作机制、协作机制和管理机制,使整个展演活动体现出高起点、高品位、高水平。迄今为止,有中央芭蕾舞团、江苏昆剧院、东方歌舞团、国家京剧院、中央民族乐团来我校进行过六次12场高规格的高雅艺术进校园演出活动,累计受众人数已达1万余人次,使我校师生感受了高雅文化的深刻内涵和独特魅力,也使我校师生在人文精神和文化艺术方面的修养得到进一步提升提高,受到了广大师生的热烈欢迎。

课,除了学校考试,还有国家考试。同时,大学的生活,又更为严格。虽然说,应试教育中成长起来的我们,早已身经百战,早已不畏艰辛。可惜今非昔比,现在的考试,更加让我们心慌紧张。为什么,理由很简单:因为心里没谱。平时不努力,上课时糊里糊涂,复习常常是预习,“挂科”的现象,太容易出现。  
理想的大学生活,到底离我们有多远?没有人会回答这个问题,事实上,也无须回答。但无论如何,应该记得,我们曾经勾勒过那么美好的大学蓝图,美丽的无法让人轻易放弃。是时候了,我们真的需要改变,不管理想和现实差距有多大,那怕一点一滴,都是在进步。





## 面对大学生活,你准备好了吗?

### 甘肃省心理咨询师学会常务副会长莫兴邦谈大学心理调适

**莫兴邦** 字昊霖,号一芥草民,甘肃陇西人,1976 年出生。毕业于甘肃中医学院中西医结合专业,后在甘肃高等中医药学院附属医院进修研究中西医结合专业。现为甘肃省心理咨询师学会常务副会长兼秘书长,国家二级心理咨询师。在针灸、推拿、按摩、心理咨询方面有较高造诣。

刚步入大学,很多同学面对陌生的环境,有些惊慌失措,不知道怎样适应异地生活,也不知道如何规划大学生涯。对此,我们采访了甘肃省心理咨询师学会常务副会长莫兴邦老师,让他为我们打开一扇心灵之窗。

**记者:**十年寒窗,一朝龙门。步入大学,面对的却一个陌生的环境。对此,我们将如何适应呢?

**莫兴邦:**首先,新同学要尽快适应并熟悉我们的周边环境。说小点,要了解学校一些基础建设,比如说教学楼、食堂在什么地方等等,这样可以培养我们的熟悉感,使我们尽快地融入校园;说大点,我们要熟悉这座城市,闲暇之余到户外走走,放松心情,调节自己的身心健康。

其次,要熟悉我们的人文环境。人际关系是第一生产力,我们应该处理好交际问题,对此而言,关键是语言。班上同学来自四面八方,很多同学由于对普通话不熟悉而不敢与同学交流,因此我们先得克服

语言障碍;其次要建立自信,对于越不熟悉的事物,我们越要去适应它,越要去克服,这样我们尽快地融入这个集体。

就沟通而言,先是同学,而后是老师。大学老师和高中老师的工作方式是不相同的,我们必须尽快适应他们。对于新同学,要主动和老师接触,既能很好地锻炼交际能力,又能从老师那里取得生活学习方面的“真经”,可谓一举两得。

**记者:**许多同学对自己所学专业的不甚了解,导致其对于学习没有兴趣。对于这种心理,应如何克服?

**莫兴邦:**我认为,要想过优质的大学生活,我们面对的最大敌人,不是他人,而是自己!关涉到专业问题,我们首先要做的,就是克服自己内心的排斥情绪,主动去了解所学专业,去培养相关方面的兴趣,逐步适应自己的专业,进而学好它。

即便我们很不喜欢所学专业,这也没有什么。长远一点讲,我们现在所面对的专业,只是大学四年所要学习的科目,并不是我们人生的全部。不能禁锢,也不可能禁锢我们将来的发展方向。所以说,我们要克服心理障碍,顺其自然。因此,对于我们不能改变的事,我们就要去改善;不能改善的事,就要去适应;不能适应的事,就要换位思考!

**记者:**大学四年,时间也算漫长,我们该如何合理规划自己的大学生活?

**莫兴邦:**对于当代大学生而言,这是

一个很重要,又亟待解决的问题。大一起步阶段,我们要做好的,就是尽快适应环境和处理好人际关系。要知道生活中,我们要想走得快,一个人走是最好的选择,但要走得远,就必须和朋友一起走。

起步阶段走好了,接下来就是一个重点学习的过程。这个阶段,一定要突出专业,搞好自己的理论知识学习。虽然说,“三百六十行,行行出状元”,但我们国家现有 4800 多种工种,我们就更应该有一技之长。绝不能什么都知道,什么都不知道。

其次,是一个转化也是总结的过程。这个阶段,我们要总结学到的理论知识,继而将理论转化为实践,从实践中夯实能力,为我们以后的工作奠定基础。这样以后找工作时,你会脱颖而出。

**记者:**对于“在路上”的新同学,您可否给他们一些寄语?

**莫兴邦:**寄语谈不上,真要说,我想借用之前《以阳光的心态面对大学生活》演讲中的一段话:“方向比努力更重要,能力比知识更重要,健康比成绩更重要,生活比文凭更重要,情商比智商更重要!”

大学是美丽的,大学的你们,更是美丽的。青春飞扬,风华正茂。然而,无论何时,我们应当明白:成功是他人的评价,幸福是个人的感受;我们要脚踏实地、仰望星空,不为环境所左右,不为他人所干扰;打开心灵的窗口,拥抱美好的生活!

(学生记者 吴有朋)

## 学长的教训 新生的警钟

自动化学院编印《学生教育警示录》教育新生

近日,自动化学院向 2011 级新生印发了《学生教育警示录》一书,号召全院新生认真组织学习,从中吸取教训。

从今年 3 月开始,根据学院学生工作部署和学生工作推进计划,自动化学院党委组织学工办全体辅导员编写了《学生教育警示录》一书。该书从近几年在自动化学院发生的真实案例中,遴选了几十个典型案例,从网瘾、考试作弊、斗殴、盗窃、传销以及心理健康、情感问题、财产安全等八个方面,逐一进行剖析点评。

该书案例中的当事人,或沉迷于网络不能自拔;或在考试中寄希望于一时的侥幸,以求蒙混过关;或忽视世界观的改造,不能严格要求自己,做出一些与大学生形象不相符的行为,不仅违反了社会道德规范,而且违反了校纪校规,甚至是国家的法律法规。读之触目惊心,令人警醒深思。

该书作为 2011 级新生入学教育的重要教材之一,旨在让新生通过学习阅读大学生生活中发生的真人实事和典型事例个案,进一步加强自我管理能力,形成良好的学风和校风,早日成长为一名内强素质、外立形象的优秀大学生。(吴建萍)



9 月 17 日,大学生绿色工程协会在 10 号公寓前的空地上开展了以“薪火传承、环爱永恒”为主题的“学长的火炬”大学生物品捐献传递活动。本次活动于今年六月启动,通过募捐,从毕业生及大三等年级的同学中收集到书籍 3500 余册,经分类整理后无偿赠送给大一新生,并号召待其毕业后再次捐赠,以实现书籍的循环利用与节约。活动期间,最终共赠送书籍 3000 余册,受益人数达 600 余人次,活动取得了圆满成功。(徐杰)

### 指导思想

以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,全面贯彻科学发展观,遵循党的教育方针,坚持规模、质量、结构、效益协调发展,以国家支持区域发展和铁路科学发展为契机,以提高教学科研水平为主线,以更好服务区域经济和大交通建设为目标,苦练内功,锐意改革,扩大开放,着力推进“质量工程”建设,提高人才培养质量;着力搭乘高速铁路快车道,提升学科建设水平;着力面向新能源等产业布局,优化学科专业结构与布局;着力对接地方行业科技需求,提升创新与服务能力;着力实施人才兴校战略,建设一支高素质的师资队伍;着

力探索建立现代大学制度,增强发展的动力和活力;着力加强精神文明建设,构建和谐稳定校园,以新思路、新举措走出一条以内涵发展为主,教学科研并重,彰显特色和优势的科学发展

## 我校“十二五”事业发展规划的指导思想和发展目标

道路,努力使“十二五”成为办学历史上最好最快的发展时期。

### 发展目标

到 2015 年,基本建成特色鲜明的教学研究型大学。

——人才培养质量稳步提高。全面实施“高等学校本科教学质量提升工程”,各级

——学科学位建设取得新突破,全力冲击国家(培育)重点学科,重点打造大交通特色学科群,重点打造多学科交叉融合的综合优势,学科链与地方产业链、行业技术链有机对接,一级博士专业学位授权学科拥有区域领先优势,其中 2-3 个学科综合实力跻身全国本领域 20 强。

——科学研究水平达到新

高度。以第一主持单位持续承揽到国家 973、863、科技支撑计划等国家重大科技项目,国家自然科学基金、社会科学基金项目逐年增加,产生一定数量的标志性国家科研成果,大力开展工程技术攻

关和应用研究,增创一批科技创新、人文研究基地和成果转化引领平台,在国家创新体系中占有一席之地。

——师资队伍结构更加优化。力争培育或引进 1 名院士,学科带头人 and 中青年教学科研骨干数量扩充,具有高级职称和博士学位的比例提高,教师潜心教学科研,努力建设一流师资队伍

伍。

——综合办学实力显著增强。北校区建设全面展开,多校区资源有效整合,国有经营性资产保值增值,校办产业反哺学校能力提高,后勤社会化改革基本到位,校园网和图书信息数字化系统升级,依靠财政拨款增长和拓宽融资渠道,有效缓解资金瓶颈制约。

——教职工生活待遇水平不断提高,保障教职工工资正常增长,新建一批教学科研及生活配套设施建设,择机启动保障房建设工程和设施调整工作,改善教职工工作条件和居住环境,提高各类人员岗位津贴标准,让教职工充分分享学校发展成果。

### 解读“十二五”

### 詹天佑班暑期赴京津实践活动结束

近日,由詹天佑基金会和我校组织的 30 余名詹天佑班暑期社会实践分队所有队员均已完成实践报告,标志着此次实践活动顺利结束。

今年暑假,该实践分队赴北京、天津两地,参加了主题为“高速铁路选线设计及动车安全特性学习研究及体验实践”的暑期社会实践活动。期间,参观了北京南站,体验了京津城际高速铁路以及在青龙桥车站詹天佑先生铜像前庄严宣誓、现场感受“人”字型铁路的天才设计、参观詹天佑纪念馆等实践活动。(曾俊伟)

### 学生社团纳新暨风采展示活动举行

9 月 17 日至 18 日,校团委、学生社团联合开展了为期两天的学生社团纳新活动。

参加本次活动的学生社团共有 54 个,涵盖了理论学习型、益智拓展型、学术科技型、体育竞技型、社会公益型、文化艺术型六大类。经过纳新,54 个社团共招纳了 4000 余名新会员。(王国华)

### 第八届创业大赛成功举办

9 月 18 日,由我校团委、大学科技园、招就处联合举办,大学生创业协会承办的第八届创业大赛暨甘肃省第二届大学生创业计划大赛选拔赛圆满落幕。

经过现场答辩、评委质询等程序,15 支团队脱颖而出,分别获得一、二、三等奖,其中一等奖 3 名,二等奖 5 名,三等奖 7 名,各获奖团队也分别获得了 500 元、300 元和 200 元的现金奖励。获奖团队将经过系统培训,代表学校参加省第二届大学生创业计划大赛终审决赛。(王国华)

### 第三届算量大赛暨全国选拔赛举行

9 月 26 日,我校第三届算量大赛暨全国选拔赛开幕式举行。

本次大赛运用广联达软件进行工程量清单计价规则下的土建算量和钢筋抽样,分为基础算量知识和软件两部分,成绩按照加权总分计算,获胜者前 2 名将代表学校参加第四届全国高等院校“广联达”软件算量大赛决赛。(林梦航)

### 我校获全省教育系统国有资产管理先进单位

近日,省教育厅、财政厅对省级教育系统国有资产管理信息系统建设工作先进单位和个人进行表彰,我校荣获“先进单位”,国有资产处邓峻岭和王平荣获得“先进个人”荣誉称号。(刘海兵)

## 天高“兰鹰”飞 道远“天佑”行

### ——记我校参加“2011 中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛”代表队“兰之鹰”及“天佑”队

□学生记者 李鑫 丁兰兰 胡娟 贺东东



兰之鹰队 指导老师:李宗刚

队员:台秀华 王万仓 丁琛 赵振栋 章勇 袁杰年 王寅杰

八月,如金色的秋天般硕果累累。8 月 25 日,“2011 中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛”在西北师范大学落下帷幕,我校代表队兰之鹰队在水中机器人全局视觉水球(1:1)比赛中荣膺冠军,天佑队在仿人机器人竞速比赛中获得季军。

面对荣誉,我们总会感慨,总会感动,因为谁都知道,喜悦与汗水相伴,收获耕耘与并行。天高“兰鹰”飞,道远“天佑”行,我们所看到的,不仅是荣誉的奖牌,更是雄鹰和天佑的精神。

### 斩金夺铜 硕果累累

“2011 中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛”由兰州市人民政府、中国自动化学会机器人竞赛工作委员会、RoboCup 中国委员会和科技部高技术产业发展中心主办,来自全国 200 余所高校 1600 多支代表队的 2000 余名队员参赛,包括 RoboCup 足球机器人比赛、空中机器人比赛、水中机器人比赛、机器人武术擂台赛等 12 个大项、24 个子项,共有 89 个项目,是历届以来参赛人数最多、规模最大的一次。

本次大赛,我校派出两支队伍参赛,分别参加水中机器人比赛项目和机器人双足竞速项目。经过三天的激烈角逐,我校代表队夺得一金一铜,满载而归。

“8 月 24 日上午,我们就已经获得了第一个金牌!”兰之鹰队长台秀华记忆犹新。此次大赛 8 月 23 日开幕,次日,我校兰之鹰队在水中机器人全局视觉水球(1:1)比赛中荣膺冠军,是甘肃所有参赛高校摘得的第一金。“该项目比赛的 1 对 1 对抗赛中,我们的‘草鱼’打败了北京大学、华北电力大学、西南民族大学、北京石油化工学院的机器人,夺得 1 对 1 项目的比赛冠军。”

天佑队是首次参加机器人大赛,但也取得了佳绩——仿人机器人竞速比赛季军。“8 月 1 日,天佑队才决定参赛,而此时距比赛只有二十天了。”“时间太紧,实在无法大规模选拔队员。参赛选手都是在准备参加电子设计大赛的候选队员中挑选出来的。很多有关专业性的问题,我们都初次涉猎,更别说上比赛经验。”比赛结束好长时间,天佑队的指导老师

程序、器材等方面,都出现过一些不可预料的问题,但凭借兰之鹰多次参赛的经验和大家的共同努力,最终一一克服了这些困难。

天佑队在准备过程中,也始终坚持瞄准前沿,自主创新。其他参赛队的机器人只是腰部以下可以动,但天佑队的机器人是完全模仿人类的行走方式,颈部、肩部、手臂等都是可以活动的。这样一来,必然导致机器人的结构过于复杂化,而在科研上,即便一个很小的突破,完成都是极不容易的。而且天佑队的整个机器人除舵机外,完全是自主研发的。他们一共做了四个机器人,前面三个都因为技术上的问题而淘汰了。虽然队员们走了不少弯路,甚至因为这个些问题,本来可以参加好几个项目的只参加了其中一个项目,但队员们依然不屈不挠。

### 废寝忘食 苦乐并行

当提到“科研”时,人们首先想到的或许会是枯燥和乏味;当提到“实验”时,人们想到的或许会是艰辛和困难,是的,所有的光环下面,总是掩盖着许多的辛劳。

兰之鹰队员丁琛和王万仓说,他们最不好意思的是极管的阿姨给他们深夜开楼门。暑假期间,宿舍楼晚上十点关门,但过于专注或者任务繁重,通常时间到了,他们的讨论还没有结束,等讨论结束后,才发现已经晚了。一个假期,阿姨几乎每晚要起来给他们开门。

对于天佑队队员而言,比赛的准备过程中,参赛队员的辛苦付出,是赢得比赛至关重要的因素。陈贞说:“我们每天早 7 点到实验室开始工作,一直忙到深夜两三点钟,才能休息。再后来,我们为了方便工作,干脆吃住都搬到了实验室,困了,就在地面上打上一地铺;饿了,就吃一桶泡面。

这不是一天两天,而是每天都在这样的方式中度过。”

队员们是辛苦的,老师们也不例外。备战期间,学校、学院领导和老师本该在家享受温馨的暑假,但始终惦记着队员们,不时地去探望他们。而指导老师,基本天天待在实验室里。周世增告诉记者:“在近一个月的时间里,汪诤老师几乎没陪过家人。他每天都会到实验室,有时早上把我们带到实验室还早。不仅如此,很多时候我们在一起吃饭时,汪老师都是端着饭碗蹲在机器人旁边观察,琢磨调整方案。”

如果说,研究过程全是苦的,也不太准确的。对真正的爱好者来说,科研和实验意味着学习、进步和快乐。男生爱玩游戏,基本是一个不争的事实。问及有关准备比赛过程中的趣事,兰之鹰队员们兴奋地说:“玩游戏,打架。”台秀华进一步解释说,“我们玩的是高级游戏,用‘鱼’打架。累的时候,每人控制一条‘鱼’混战,或者分帮打架。在这样的游戏中,我们感觉非常有成就感,而且还能发现问题,不断改进和提高。一举两得,何乐而不为呢!”他们还说,有时候累了,会走出实验室,去打

打篮球,调整状态后继续钻研。

### 精诚团结 共铸成功

一个人,真的很难成功。而对于一个团队来说,合作显得尤为重要。对于这点,天佑队队员深有体会。冯娟娟说:“我们组队之前,就已经有过合作。从最初到现在,已经三年了。”三年来,大家包容缺点,吸纳优点,互相学习,共同进步,使他们之间默契度达到了一定高度。

凝聚产生力量,团结诞生希望。“这次比赛准备阶段,确实很辛苦累,但我们快乐。大家一起努力工作,相互间理解,相互间关心,相互间鼓励,整个团队一直充满着温馨。是队友,更是朋友;是团队,更是家庭。”冯娟娟快人快语地告诉记者。

“再苦再累,我们也不会叫苦叫累!在高强度的工作中,我们能够一直坚持着;在一次次失败面前,我们同样坚持着;在刚刚得到进展又马上陷入困境的起落中,我们仍然坚持着。”谈到团队精神,兰之鹰队长台秀华激动地说,“有这样的团队我很骄傲,很自豪。”然后又说了句,“现在他们,都不把我当‘大师兄’了,不尊重我了。”大家一片笑声。一个队员说,“我们从不骂他”,又是一片笑声。另一队员表示,“刚开始的时候,感觉不是太自然,觉得他们都是研究生,干什么事儿,总是小心翼翼。但后来投入 to 备战中,大家在一起协作,共同解决困难,就成了战友、朋友,而不是上下级。”说到这里,王万仓提起去年成都参赛时,有人请客吃火锅,他和队长一起分吃一个鹌鹑蛋,那份兄弟情深,溢于言表。

当然,不只队友之间的合作,队员与指导教师间的合作,也是非常重要的。备战过程中,队员们与指导老师结下了深厚的情谊。“汪诤老师的专业知识令人佩服,而他的敬业精神让我们折服。我们不只是师生,而且是朋友。”天佑队队员们还说,他们将汪老师看做自己的榜样,不断地鞭策自己。是的,正是有了一个个无悔付出的导师的带领,才使得一个个团队能始终自信前行,不断克服前路艰难走的更远。

以赛为马 更行更远

天佑队汪诤老师也很欣慰,“通过这次大赛,我们队员在技术和独立思考方面,能力有了很大得提高。而且他们的团队意识和社交能力,都得到很好的提升。毫不质疑地说,他们成熟了。”面对鲜花和掌声,老师和队员们表示,获奖只是一个阶段性的肯定,他们不会就此止步。以后的日子,他们将继续努力,在学校和学院的大力支持下不断进步。是的,以赛为马,更行更远。看着他们自信真诚的微笑,相信我校创新科研能力,又将迎来一个美好的明天。

收获的,远远不只是奖牌。队



天佑队 指导老师:汪诤 队员:陈贞 周世增 冯娟娟