

※青春悟语

父亲喜欢种树,我喜欢种花

□文学院 侯江伟

父亲喜欢种树,我喜欢种花。父亲说,树栽上以后,三四年成长,五六年茁壮,七八年成材,数十年之后,就可以荫蔽子孙。

我却认为种花好。从空枝到有苞,从有苞到花开,从花开到零落,一枯一荣,尽在春秋之间。

我们谁也无法说服谁,就暗自较着劲。

院子里原有一棵高大的老桐树,听说是爷爷栽的,几年前盖房子砍了,做了房梁,父亲就在原地又栽了一棵,桐树一天天长,渐渐遮住了整个院子,我的花得到的阳光也越来越无法满足。于是我找来了斧子,借着梯子爬了上去,伐掉那些远扬的枝条。也不知道父亲看见了没有,只是他从不言语。

爱花的人都晓得,花真正是被侍弄出来的。晨间浇水,傍晚除草,还得忧虑虫灾,惧怕雨涝。好在功夫

※诗林新蕴

吃 语

□文学院 闫 倩

悄悄地告诉你  
十三月 我们的节日  
一场凌空架起的幸福

那时  
古老的船不再搁浅  
水手们会如期到达  
高声唱起鱼儿们的歌  
满口海风的腥香  
拔掉田野里最后一个  
稻草人  
农夫们会如期到达  
燃一堆不熄灭的篝火

喝烈酒呛出泪来  
收起诗稿残存的碎片  
诗人们会如期到达  
剪一段稀薄的月光  
轻轻掩住尘世的消息

十三月  
他们会如期到达  
戴着幸福的王冠  
为命运加冕  
十三月我也如期到达  
即使  
两手空空

“党旗礼赞”征文启事

1921年7月1日,中国共产党诞生。为隆重庆祝和纪念中国共产党成立90周年,用文学的形式表现中国共产党领导新中国走向繁荣昌盛,全心全意为人民服务的宗旨,在全校师生员工中开展爱党、爱国、爱家乡、爱父母、爱学校的教育,我校党委宣传部、校团委特举办纪念建党90周年“我与祖国共奋进·党旗礼赞”征文活动。

一、征文宗旨

以文学的形式,回顾、总结党的光辉历程和成功经验,展示中国共产党领导下发生在中华大地上翻天覆地的变化,进一步坚定广大师生爱党爱社会主义的信念,并转化为推进学校发展的精神动力,从而深入开展创先争优活动,积极投身于学校的发展建设。

二、征文要求

突出“我与祖国共奋进·党旗礼赞”这一主题,从不同视角,不同层面纪录建党90年以来艰苦奋斗的历程。广大学生可以通过自己所见所闻,从不同视角和层面反映中国共产党领导中国发展经济,走社会主义道路等;广大教职工可以从自己的亲身经历出发,从不同视角反映社会进步、民族团结、社会和谐和高等教育大发展中中国共产党所起的主要作用。

1.作品应以独特的视觉,个体的体验,以小见大,折射党的光辉历史和时代风采。

2.文章思想内容健康向上,文字平实质朴,语言清新活泼,感情真挚饱满。

3.文体以散文、诗歌、随笔及短篇小说为主,其他不限。

4.作品均为未公开出版和发表的作品,字数在1200字左右为宜。对特别优秀作品,将不吝版面。

三、征文时间

2010年4月初至6月底,应征作品将择优在《兰州交通大学报》副刊版刊发。

四、征文对象

全体在校师生。

五、征文奖励

征文活动结束后,由党委宣传部和校团委组织相关人员组成评选委员会,按照公正、公平、择优的原则进行评选,评选一等奖3名,二等奖7名,三等奖10名,优秀奖若干名,并由宣传部、校团委进行表彰奖励。

六、投稿方式

作品通过电子邮件发送至《兰州交通大学报》编辑部,在邮件主题栏中注明“党旗礼赞”征文字样。投稿邮箱:xiaob@mail.lzjtu.cn 联系电话:4938179

兰苑副刊

营造文化氛围培育艺术情操

最近又是地震四起,灾难不断,战火重燃,人心也开始惶惶。不自觉的就想起了一年多前罗兰·艾默里奇的那部影片《2012》。

电影运用了大量的数字技术,虽然灯效并不是很突出,但色调与主题衔接融洽。作为这样一部关于毁灭的科幻电影,虽少了些硝烟和狼藉,但却成全了视觉上的冲击,让我们看到了土崩瓦解,感受到世界末日的悲惨。当地震坍塌了整个加州,席卷了拉斯维加斯,人类的力量显得如此微弱,无论是富翁还是穷人,无论是总统还是平民,那一刻,他们都一样的渺小,一样力不从心。

但我想,导演之所以拍《2012》,绝对不是想恐吓我们,或者说并不是单纯的使大家相信真的会有世界末日。最重要的是影片借世界末日,烘托了人与人之间、人性以及许多无比珍贵但又难以察觉的东西,无非是想告诉人们末日以外的意义。

比如说信任,杰克逊相信了在黄石公园遇到的“疯子”查理的话,得知了世界末日的秘密;即使戈登从未开过飞机,即使杰克逊面对前期和情敌,他们依然团结一心,所以最后才得到了生存的机会;比如说勇敢,杰克逊一边开车一边与地震做斗争,戈登一边开飞机一边挑战自己的极限,然后才得以将一家

人从塌掉的世界中走出来;还比如奉献,当他们抵达中国,飞机发生故障时莎莎为了其他人安全登陆而奉献了自己的生命;还有自私,尤其在危难关头扔下了与自己生死患难的同伴和妻子,自顾自地走掉了,最后却死在了方舟起航的地方,而他的同伴们包括那条小狗,却安全地生还了。

最重要的是,电影突出了团结与爱的珍贵意义,突出了命运给予人们平等的机会。当末日来临,美国总统正如当年泰坦尼克号里的船长一样,放弃了上方舟的机会而是留下来与中国人民共存亡;而中国藏族的老奶奶,坚持要带几个异国登上十亿欧元才能买得到门票的方舟;当那么多的人都被遗弃在方舟之外,艾德瑞安却坚持不仅要保存人类基因,更要保存人类文明。因为互助互爱,团结一致就是人类文明,而如果我们那么自私,日后都无法向孩子交代……

人生本来短暂,如果我们还不懂得珍惜,努力去实现它的意义与价值,那生命必将变得更加卑微。我们也不应为世界末日而恐惧,更没有必要为此而绝望,如果真的有那么一天,那就让我们从今天开始,好好珍惜每一天每一分每一秒,珍惜每一个人,去把梦想实现,让末日来临的时候我们无愧憾地走!

□自动化学学院 彭婉云

《2012》告诉我们什么

云南·梅里雪山 (摄影) 魏帮军

前些天,校报记者团的学弟发来短信,说校报新开设了栏目——“校友之声”,让我写篇稿子。看到“校友”二字,才意识到离开交大快了一年了,“校友”的字眼,也让我感到很大的压力,毕竟刚毕业不久,还没取得什么成绩,“校友”的担子似乎重了点。不过,却很感激校报。如果没有她的培养,我不知道,自己的部队生活会走向何方。

从黄土高原到江南水乡,我刚毕业,不免有些期待和憧憬。到上海报到,负责接待的干事通知我,我被改派到了苏州。南方天黑的早,到达苏州已暮色很浓。从市区的灯火通明,到乡下的一片漆黑,最初的憧憬,早变成对未来的迷惘。到站下车,顺着山路,走了许久,才看到岗哨的灯光。

刚到连里的半月,每天的工作,总是十五六个小时,也没有周末。高负荷的工作,加上对新环境的不适,我总是身心俱疲。一天天缓过气来,期待和憧憬,也一天天枯萎……

天空,是雄鹰的翅膀;部队,是男儿的肩膀。时间不长,我被派往南京参加入伍集训,希望借此能够调整自己的心态。那时,以为纵马扬鞭,指日可待。然而,

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

我校与大成公司携手研发太阳能

甘肃省两太阳能研究技术中心在兰州新区揭牌成立

本报讯(记者 王立宗)3月22日上午,以我校和兰州大成科技股份有限公司为依托单位的甘肃省国际太阳能利用技术中心、甘肃省聚光太阳能工程研究中心在兰州新区成立,并举行揭牌仪式。

甘肃省委副书记、省长刘伟平,省委常委,兰州市委书记陆武成出席并为两个中心揭牌。

省政府秘书长李沛文,省发改委主任赵春,省工信委主任李平,省国土资源厅厅长张力学,省建设厅厅长李慧,省水利厅副厅长杨成有和兰州市委副书记、市长袁占亭,市委常委、兰州新区党工委书记杨志武,新区管委会主任李睿以及我校党委书记俞建宁、校长任恩恩等出席揭牌仪式。

会前,在俞建宁书记和任恩恩校长等的陪同下,刘伟平省长一行实地察看了我校国家绿色镀膜技术与装备工程技术研究中心的产业化项目,听取了有

学校召开甘肃省

领军人才颁证仪式

本报讯(通讯员 马瑛)3月23日,学校召开“甘肃省领军人才”颁证仪式暨座谈会。校党委书记俞建宁、校长任恩恩出席,并为我校42名“甘肃省领军人才”颁发了聘任证书。

“领军人才”代表蒋兆远教授、牛惠民教授等在会上发言,一致表示将珍惜这次入选“领军人才”的机会,抢抓机遇,教书育人,在各自的岗位上发挥好作用,为学校教育事业的建设和发展作出更大贡献。

我校获批 3 个博士

学位授权一级学科

本报讯(通讯员 徐军)近日,国务院学位委员会公布了2010年审核增列的博士和硕士学位授权一级学科名单,我校3个博士学位授权一级学科和10个硕士学位授权一级学科获得批准。

获批的博士学位学科分别为机械工程、环境科学与工程、管理科学与工程等3个;获批的硕士学位学科分别为地理学、力学、仪器科学与技术、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、电气工程、电子科学与技术、建筑学、水利工程、化学工程与技术等10个。至此,我校现有5个博士学位授权一级学科,19个硕士学位授权一级学科。

我校新增四本科专业

本报讯(通讯员 莫俊文)日前,教育部下发了《关于公布2010年度高等学校专业设置备案或审批结果的通知》,我校申报的“物联网工程”、“电力工程与管理”、“软件工程”、“过程装备与控制工程”4个本科专业获得批准。至此,我校本科专业数达到54个。其中“物联网工程”是在少数高校试点的战略性新兴产业相关专业,我校也是甘肃省首个获准设立该专业的高校。

俞建宁书记在第十次党代会年会上指出

党委今年主要抓好十个方面工作

本报讯(记者 刘海兵)3月25日下午,中共兰州交通大学第十次代表大会2011年全体会议在国际会展中心召开。校领导俞建宁、任恩恩、余生明、王铁军、李引珍、马军党出席。会议由党委书记王铁军主持。

党委书记俞建宁在会上作了《凝心聚力抓机遇、科学发展上水平,站在新的历史起点上开创学校事业发展新局面》的工作报告,回顾了2010年工作,对2011年工作作出了安排。他强调,2011年是我校实施“十二五”规划的开局之年,是全面落实党的十七届五中全会、全国教育工作会议、第九次全国高校党建工作会议精神的首要之年,是贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要》、《国家中长期人才发展规划纲要》、《国家中长期科学和技术发展规划纲要》的关键之年。谋划好、落实好今年的各项工作,意义重大、影响深远。

俞建宁书记指出,2011年,校党委将集中力量抓好以下十个方面的工作:一是开好第十一次党代会;二是加强理论武装工作;三是推进创先争优活动;四是加强干部队伍建设;五是推进反腐倡廉建设;六是掌握意识形态工作主导权;七是构建和谐校园;八是抢抓发展机遇;九是做好规划落实工作;十是破解民生难题。



3月27日晚,由自动化学院团委、学生会组织的首届兰州交通大学中国文化艺术节系列活动之一的家乡风采展示大赛在萃英厅举行。校长任恩恩、副校长马军党应邀出席大赛。任恩恩校长还兴致勃勃地参与了比赛的互动环节,与广大学子共话家乡的风味小吃,受到广大学子热烈欢迎。(王立宗)

不久前,我校数理学院学生李正伟当选感动甘肃·2010十大陇人骄子。这不仅李正伟的光荣,也是全校师生的骄傲。但一个和我们一样的在校大学生,他是靠什么感动了人们?我们又该向他学习什么呢?

任何荣誉的背后,都有当事人付出超越众人的努力和艰辛。李正伟的事迹也无一不在向我们证实了这一点。首先,李正伟敢于面对贫困,并与贫困作斗争。他的这种勇气和信念,是值得我们学习的。当一些同学在网络游戏中沉迷,在KTV中放声高歌时,李正伟却在为自己和家人的生计而忙碌,他收过垃圾、收售旧书、卖西瓜、做伙食、卖垫子、办养殖场,用双手为自己赢得了更好的学习和生活环境,也赢得了大家的尊重。

在这个动辄叫嚣“我爸是李刚”的“拼爹”时代,我们中的许多人依然把父母作为靠山,过着随意挥霍父母给我们生活费的日子。可李正伟却说,他不对社会的关爱。“5·12”大地震后,他自捐一百元并发起了“为灾区献爱心,捐饮料瓶”活动,共收集到饮料瓶近四万个,卖了4000余元捐给灾区。他这种

乐于助人,回报社会的做法非常值得我们学习。生活在社会的大家庭里,我们每个人都时时能感受到社会赋予我们的爱和关怀,我们也应该回报社会,在别人需要帮助的时候,义不容辞的伸出我们的双手,奉献我们的爱心,这是我们每个大学生都应该有的社会责任感。

再次,李正伟在解决自己生活困难的同时,并没有忘记

本报讯(记者 刘海兵)3月25日下午,中共兰州交通大学第十次代表大会2011年全体会议在国际会展中心召开。校领导俞建宁、任恩恩、余生明、王铁军、李引珍、马军党出席。会议由党委书记王铁军主持。

党委书记俞建宁在会上作了《凝心聚力抓机遇、科学发展上水平,站在新的历史起点上开创学校事业发展新局面》的工作报告,回顾了2010年工作,对2011年工作作出了安排。他强调,2011年是我校实施“十二五”规划的开局之年,是全面落实党的十七届五中全会、全国教育工作会议、第九次全国高校党建工作会议精神的首要之年,是贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要》、《国家中长期人才发展规划纲要》、《国家中长期科学和技术发展规划纲要》的关键之年。谋划好、落实好今年的各项工作,意义重大、影响深远。

俞建宁书记指出,2011年,校党委将集中力量抓好以下十个方面的工作:一是开好第十一次党代会;二是加强理论武装工作;三是推进创先争优活动;四是加强干部队伍建设;五是推进反腐倡廉建设;六是掌握意识形态工作主导权;七是构建和谐校园;八是抢抓发展机遇;九是做好规划落实工作;十是破解民生难题。

任恩恩校长在五届六次教代会上指出

2011 年工作任务为八方面 39 条

本报讯(记者 张秋燕)新学期伊始,我校五届六次教代会3月18日下午隆重召开。校长任恩恩在会上作了题为《凝心聚力谋发展、为进取续新篇,进一步加快高水平教学研究型大学建设步伐》的工作报告,对2010年工作进行了回顾,对2011年各项任务作了安排部署。

任恩恩校长指出,2011年,学校总体工作思路为:以科学发展观为指导,扎实推进内涵建设,以聚焦点、深化改革、调整结构,科学发展为主线,进一步把战略重心转移到以提升质量、彰显特色,突出创新为核心的内涵建设上,努力开创教学研究型大学工作的新局面。一是强化内涵发展,切实增强学校发展的主动性;二是深化教育教学改革,进一步提高人才培养质量;三是提高科学研究水平,增强社会服务能力;四是加大学科建设力度,推进学科结构优化;五是加强人才队伍建设,推进人才强校战略;六是改善学生教育管理,促进学生健康成长;七是推进公共服务体系建设,增强基础保障能力;八是创新管理体制机制,提升整体办学水平。

苦努力,勤奋好学,还立志攻读研究生,想在更广阔的舞台上展现自己,回报社会。他这种积极进取的精神,同样值得我们学习。在当下,我们也有许多人把大量的时间放在了打工挣钱和参加社团活动中,却忽略了我们的本职——学习,这是一种舍本逐末的做法,会使许多人荒废学业,无所事事。如果我们缺乏广博的知识,注定在未来的社会难以立足。

与李正伟相比,我们大多数同学有着更优越的环境和更充裕的时间、精力,因此,我们也更应该努力学习,以优异的成绩来回报养育我们的父母和社会,也为我们赢得一个美好的明天。





## 从《纲要》看高教

《国家中长期教育改革和发展规划纲要》(2010—2020年)是21世纪我国第一个中长期教育改革和发展的规划纲要,是今后一个时期指导全国教育改革和发展的纲领性文件。《纲要》从总体战略、发展任务、体制改革、保障措施等方面对2020年前高等教育的改革和发展作了全面深刻的战略部署。

### 我国高等教育发展形势

从1999年扩招以来,我国高等教育规模增长幅度非常显著,从原来不到700万人的规模,增加到了2009年的2979万人。毛入学率从原来的不到10%增加到24.2%,可以说高等教育进入了国际上公认的大众化阶段。

但我们要正视我国同世界水平的差距,清醒地认识到扩招给我国带来的广泛而又深远的社会效应。《纲要》明确提出了高等教育2020年事业发展目标,尤其是对高等教育的在学规模和入学率作了具体要求,提出在学总规模由2009年的2979万人增加到2015年的3350万人,至2020年,要达到3550万人;相应地,入学率由24.2%增长到2015年的36.0%,至2020年,达到40.0%。

### 高等教育发展任务定位

根据《纲要》要求,今后我国高等教育的发展任务将定位在以全面提高质量为重点,更加注重提高人才培养质量、提升科学研究水平、增强社会服务能力,特别要求高等教育优化结构,办出特色。也就是说,2020年高等教育规模的扩展已经不是重点,重点点是进入发展理念战略性转变和全方位注重教育质量的新阶段。

首先,把提高质量作为高等教育发展的核心任务。对此,《纲要》提出了三点要求,一要牢固树立人才培养在高校工作中的中心地位,从培养造就高素质专门人才和拔尖创新人才出发,加大教学投入,深化教学改革,严格教学管理,改进高校教学评估,要创立高校与科研院所、行业、企业联合培养人才的新机制,大力推进研究生培养机制改革。二要充分发挥高校在国家创新体系中的重要作用,鼓励高校在知识创新、技术创新、国防科技创新和区域创新中作出贡献。三要牢固树立高等教育主动为社会服务的意识,在社会成员提供继续教育服务、开展科普普及工作、积极推进文化传播、积极参与决策咨询等方面全方位开展服务。

其次,必须优化结构,办出特色。《纲要》明确要求,到2020年高等教育结构更加合理,特色更加鲜明。一要建立高校分类体系,实行分类管理。发挥政策指导和资源配置的作用,引导不同的层次、不同类型的高校合理定位,克服同质化倾向,形成各自的办学理念 and 风格。二是要发挥资源配置的作用,通过继续实施“211”工程、“985”工程,推进优势学科创新平台项目的建设,通过启动实施中西部高等教育振兴计划,重点建设一批地方高等院校,加强示范性高职院校的建设,充分发挥重大项目和引领作用。三是优化学科专业等结构,重点扩大高技能型、应用型、复合型人才培养规模,加快发展专业学位研究生教育。

### 高等教育体制改革和保障措施

《纲要》第三部分全面谋划了体制改革的新思路新方向,其中大部分内容都涉及到高等教育领域,比如更新人才培养观念、创新人才培养模式、改革教育质量评价和人才评价制度,深化考试招生制度改革,还有建设现代学校制度、落实和扩大学校办学自主权等等,这些制度的健全和完善,关键在于完善中国特色的现代大学制度。

《纲要》第四部分谋划了高等教育改革和发展的保障措施,特别提出要加强高等学校教师队伍建设,在经费方面实行以举办者投入为主、受教育者合理分担培养成本、学校接受基金接受社会捐赠等多渠道筹措经费的投入机制。值得注意的是,《纲要》明确提出设立高等教育拨款咨询委员会,增强经费分配的科学性,在高校实行设立总会计师职务,强化制度监督、社会监督、媒体监督。(刘海兵)

## 15名师生获首届我校詹天佑专项基金奖

本报讯(通讯员 高德勇)近日,经詹天佑科学技术发展基金会第一届理事会第十次会议决定,第一届兰州交通大学詹天佑专项基金奖获奖者名单揭晓。康希良、焦永兰、李玉龙3人分别获“教书育人奖”;侯涛、韩峰、金花、蒋占军、刘斌、万兆元、张彩霞、王天鹏8人分别获“青年教师奖”;林志敏、赵治汉、汤晏安、黄兴才4人分别获“研究生奖”。



3月25日,学校召开学生工作“四深入、四宣讲”谈心活动工作会议。副校长马军党出席会议并发表讲话。该活动是我校进一步畅通师生交流渠道而开展的重要举措。要求全校的班主任、辅导员以及主管学生工作的学院领导等学生工作全部参加,开展为期近两个月的深入宿舍、深入班级、深入食堂、深入课堂,思想政治理论教育宣讲、学科和专业发展趋势宣讲、就业形势和政策宣讲、国内外时事宣讲等“四深入、四宣讲”活动。(王立宗)

## 校园打开水问题亟待解决

记者观察 相信 在朝阳餐厅吃饭的同学经常会看到这样的场景:餐厅旁边的打开水处,刷校园卡打水的总是挤满了人,排着长长的队伍;而旁边刷手机机的却显得很空闲。探究个中原因,其实很简单:使用校园卡打水的是大二及以上年级的同学,而使用手机刷卡的只有大一一个年级的学生。同样的开水区,一边拥挤,一边空闲。如果我们能统筹安排这两个开水区,既可使资源得到充分利用,

## 校园短波

乌克兰和斯洛伐克两高校代表团访问我校 3月20至22日,乌克兰列列丘格国立大学和斯洛伐克马捷贝尔大学两高校代表团共同访问我校。

访问期间,我校校长任恩恩会见了代表团成员,并在22日下午与这两所学校分别签署了合作框架协议,就教师交流、学生互换、留学生招生、组织国际会议以及建立孔子学院等有望展开合作的领域达成了共识。三方院校有望在今年下半年正式启动合作项目并开展互访活动。(王健)

### 我校科研、学位与研究生教育暨教育信息化工作获省教育厅表彰

3月24日,由甘肃省教育厅组织的“十二五”甘肃省高校科研、学位与研究生教育暨教育信息化工作先进表彰大会举行,我校研究生院、现代信息技术与教育中心两部门和杜三山、高全福、邹开俊、徐军、孙雷军、顾栋栋、武凌等8位同志分别获得“先进集体”和“先进个人”荣誉称号。(徐军)

### 人组部获全国高校教师网络培训工作先进集体

近日,教育部全国高校教师网络培训中心公布了2010年全国高校教师网络培训工作先进集体和先进个人名单,我校人事组织部荣获“全国高校教师网络培训工作先进集体”荣誉称号。(马瑛)

### 学校召开思想政治理论课建设工作协调会

3月24日,学校召开思想政治理论课建设和辅导员工作协调会,传达了教育部《关于印发<高等学校思想政治理论课建设标准(暂行)>的通知》和《教育部办公厅关于开展普通高等学校辅导员队伍建设情况自查工作的通知》,并结合文件精神,对我校相关工作作出了安排部署。(赵金平)

### 学校召开省大运会动员暨2010年体育竞赛表彰大会

3月24日,我校召开参加甘肃省第二届大学生运动会动员大会暨2010年体育竞赛获奖表彰大会,会上对荣获我校十佳运动员,以及参加第十一届全国大学生田径锦标赛、第十六届全国大学生乒乓球锦标赛、全国首届大学生健身气功比赛、甘肃省第十二届运动会以及2010—2011中国大学生足球(甘肃赛区)比赛的获奖运动员进行了表彰奖励,并对2010年体育工作进行了总结,对我校参加全省第二届大学生运动会的各项组织筹备工作作了安排部署。(王立宗)

## 兰苑视点

的,即该校采取这样的措施,确实是为加强大学生的恋爱观教育,引导同学们健康成长成才以及构建和谐校园而作出的积极大胆的尝试和探索,我想这才是引起我们每一个大学生的共鸣之处。因此,作为大学生,姑且不论这种做法合理与否,但我们一定要看到校方的良苦用心。为了使们健康成长成才,首先,我们在学习和生活中要慎重对待自己的感情问题,树立正确的恋爱观。其次,恋爱中遇见矛盾时要多沟通,多理解,冷静思考,避免过激行为。再次,当恋爱遇见挫折时,尤其是面对失恋时可以选择向好友倾诉或者到大学生心理咨询室向老师咨询,帮助自己从失恋的阴影中走出来。(文学院 丁兰兰)

另外,手机对我们有些同学而言,不仅是一种通讯工具,而且是一种时尚的装饰物。拥有功能时尚、铃声新潮、外壳时髦的手机成了一些同学用来炫耀的资本。手机三天两头一换,或者兜里揣好几个手机,这些都只是为了和别人攀比,满足自己的虚荣心。请问,这种奢侈之风难道不会对我们造成不利影响吗?所以,我们每个人都应该树立正确的使用手机的良好习惯,美化手机文化。主角我们永远记住,手机不是我们生活的主角,它只是我们生活的一部分,我们才是生活的主人。(外语学院 王蓉)

### 校园里的手机文化

近年来,手机已不再是昔日的奢侈品,而是大街小巷人人不可或缺的必需品。由于短信服务和游戏的丰富,以及各种各样时尚的娱乐功能,手机备受大学生的青睐。(外语学院 王蓉)

## 仰望星空的废品捡拾者

——记十大陇人骄子获得者、我校学子李正伟



“世界上有两件东西能够深深地震撼人们的心灵,一件是我们心中崇高的道德准则,另一件是我们头顶上灿烂的星空。”

这就是他,一个从大一开始就捡饮料瓶、收售旧书、卖西瓜、做饮食、养鸡给自己提供上学费用的寒门大学生,却多次撒手让快速致富的机会溜走。

也正是他,让我们看到了心中的道德和头顶的星空,永远都是人们所应给予敬畏的追求。

他,就是感动甘肃·2010十大陇人骄子获得者、我校数理与软件工程学院应用物理学专业大四学生李正伟。

### 五毛钱的“诱惑”

2007年,刚满20岁的李正伟迎来了人生中第一次出门远行的机会;一张兰州交通大学的录取通知书让他从庆阳老区的农村走了出来,来到繁华的省城,开始自己独立的生活。

面对新的生活,李正伟除了憧憬,还有些许的惆怅。

开学报到后,早在中学时就住校的李正伟,并没感到大学里的生活与中学有什么不同。当时从家里带来的费用,除交完学费等后还剩下两千多块钱,这完全够他花一学期了。

“当时食堂的饭菜比较便宜,我一天的生活费就花五块多。一般是打两份米饭和一份素菜,只要能吃饱就行了,因为我已经习惯这样的生活了。”

过了一段时间,他发现有人卖方便面,一大袋是8块钱,但能吃三四天,这样比较省钱,他就经常买方便面吃。由于经常带方便面进入宿舍楼,好心的保安发现了他,并告诉他可以去捡一些饮料瓶或者废纸之类的赚点钱,补贴一些生活费用。当时的李正伟都不敢想,因为觉得那样太丢人了。可这样的想法没有多久就让让一次意外的收获给改变了。

一个星期的下午,李正伟和同伴去学校后山游玩,下山的途中捡到了一个丢弃的废塑料桶,并在山脚下的废品收购站卖了五毛钱。就是这次意外的收获提醒了李正伟敏感的神经:“能这样轻松的赚到钱,捡饮料瓶没什么不好。”

“当时我的想法是,捡饮料瓶赚点钱给自己买辆自行车,这样也不用花家里给的生活费买车了。”想到就干,从那时起,李正伟就利用一切可以利用的课余时间,在操场边上、教学楼的卫生间里、校园角落的垃圾桶里捡起了饮料瓶,然后再去废品收购站卖钱。

就这样,李正伟在五毛钱的“诱惑”下,迈出了自己经商的第一步。

趁着放假回家,李正伟希望再次说服母亲跟自己来省城。恰在这时,母亲花25元钱买了条新裤子惹恼了节俭的父亲,父母亲吵了一架。这一吵架,反而使母亲铁了心,决定跟着儿子去“闯闯”外面的世界。她卖掉了自己放牧的十几只羊,毅然决然地和儿子来到了兰州。

有了母亲的帮助,李正伟俩娘摆起

### 经商之路

行路难,迈出第一步更难。李正伟在捡废品的路上迈出了第一步,接下来的几步,就让他自己都感到了始料不及。有一次,他在同学的宿舍里看见堆

王立宗

着一大堆的饮料瓶,忽然冒出一个想法,把这些瓶子回收后,不仅一个能多卖一两分钱,还比自己捡更省事。

有了这样的想法,他就立即开始了收集饮料瓶,第一天下来,没费多大劲就赚了两块八毛钱,这确实比捡瓶子轻松多了。就这样,李正伟由捡瓶子走向了收购瓶子之路。

这条路上,也充满了坎坷,自己在宿舍楼的

同学碍于情面,不好意思卖瓶子给李正伟,别的宿舍楼出于安全和管理考虑,不同意他进楼收购瓶子。

“办法总比困难多。当时我就找到学校有关部门,给我开具了勤工俭学的证明,我拿着证明再去时,就得到了一些管理员的信任和理解,收购饮料瓶的工作也顺利多了。”他说道。

随着工作的熟悉,他从附近的农贸市场购了一辆三轮车,在学校附近的农户家里租了一间小房子作为仓库,课余时间就到邻近几所高校的学生宿舍区去收购饮料瓶、旧书等,然后再以一个瓶子多2分钱的价格卖给收购站。

“那段时间也挺累的,双休天我会跟着车去好几个地方,晚上把收购来的废品整理整理,再到收购站卖掉,经常会忙到凌晨一点多,每次去收购站,我都会耽误人家休息而说好话。但就这样,我仍然感到自己过得很充实,一方面锻炼了自己,提高了适应社会的生存能力;另一方面用自己的双手挣点钱,帮家里减轻一些经济负担。”

收购废品的影响越来越大,李正伟引起了大家的关注。学校有关部门让他在校园内开办一个废品收购站开展勤工俭学。那可是一个不可多得的好机会。

那时他的内心是矛盾的:“我渴望有了更多的钱,上学就不发愁了,但我更明白学生的主要任务是学习,我不能因小失大。”思忖再三,他还是婉言谢绝了校方的一番好意。

这是他第一次主动放弃改变经济拮据的机会。

### 创业之路

李正伟决定干些有一定规模的工作,希望能改变自己贫困的处境,于是便开始了自己的创业之路。

他首先瞄准了推着三轮车卖早点,“我觉得卖早点比较节省时间,而且比收废品干净、利润高。可我把情况想简单了,实际情况一点不比收废品轻松。即使一个简单的菜夹馍,也要讲究特色,要准备品种多样的新鲜菜肴,还要起早去农贸市场批发馍。”

没干上一个月,由于没有经营许可证,卖早点的创业计划就搁浅了。可此时,脑袋里杂七杂八致富的点子搅得他跃跃欲试,他开始打起了家人的“主意”。“我父母即使把地刨透了,一年到头也就挣个五六千元吧。但在城市里只要肯吃苦,一天挣四五十元钱还是比较容易的。我就下决心带我妈出来和我一起做点像样的生意。”

采访快结束时,记者不禁想起李正伟参加感动甘肃·2010十大陇人骄子颁奖晚会的情景,他说:“这几年的艰辛努力,让我学到了好多书上没有的东西,它改变了我的人生观、世界观和价值观。”

“人穷不怕,就怕没有志向。只要有目标,就有了动力,有了奔头,为中国科技振兴作出我自己的贡献。”

## 蒸汽机车简介

蒸汽机车是利用蒸汽机,把燃料(一般用煤)的化学能变成热能,再变成机械能,而使机车运行的一种火车。世界上第一台蒸汽机车由英国人史蒂芬孙于1814年发明。从此以后,人类进入了“火车时代”,也使人类加快了进入工业时代的步伐,蒸汽机车成为了这个时代文化和社会进步的重要标志和关键工具。

中国第一台蒸汽机车——“龙”号是利用煤矿起重机的锅炉和一些旧钢材于1881年装配制成。此后,中国逐步生产了解放型和建设型(1-4-1式)、胜利型和人民型(2-3-1式)、FD型和前进型(1-5-1式)等六种主要蒸汽机车。解放型机车是中等功率的货运机车,多为调车和小运转用;建设型机车是1957年在解放型机车的基础上设计而成的,与解放型机车相比,锅炉用全焊结构,蒸汽压力提高到15千克力/厘米,并加装了加煤机、给水加热器、自动调整楔铁等设备;胜利型机车于1956年试制成功,其结构特点是增加了过热和蒸发传热面积的比值,运用特洛菲莫夫分动式汽阀,煤水车底座、水柜、煤槽均采用电焊焊接结构等;人民型机车是在胜利型机车的基础上改进设计,于1958年制成。锅炉采用全焊结构,蒸汽压力提高到15千克力/厘米,构造速度为每小时110公里,并增加了加煤机、给水加热器和自动调整楔铁等装置;FD型机车是中国在苏联30~40年代制造的机车的基础上改制而成的大功率货运机车,目前大多已经报废;前进型机车是我国自行设计制造的大功率干线主型货运蒸汽机车,于1956年试制成功,当时称和平型机车,现称前进型机车,1964年对其锅炉进行重新设计,采取了加装燃烧室,改变烟管排列,改进烟箱通风装置等技术措施,使锅炉的供汽能力显著提高,满足了铁路运输生产的需要。前进型机车采用全焊结构锅炉以及单胀式双汽缸,汽缸直径650毫米,蒸汽行程800毫米,汽阀直径300毫米,它能利用6%~10%的汽缸排出的乏气量,将给水加热到70~100℃,可以节水7%~9%,节热6%~8%,但这种机车的缺点是:过热蒸汽温度较低,烟渣飞扬损失较大,通风效率和机械效率低,粘着牵引力不能适应汽缸牵引力的要求等。

蒸汽机车由锅炉、汽机、车架和走行部以及煤水车四大部分组成。锅炉是燃烧燃料和产生蒸汽的部件,包括火箱、锅胴和烟箱三部分;汽机是将蒸汽的热能转为机械能的部件,连同机械部分包括汽缸、汽缸、活塞、十字头、摇杆、连杆、调速装置等部件;车架和走行部是机车上锅炉、汽机等设备的安装基础。煤水车是装载煤、水、油脂和存放工具等的车辆。

蒸汽机车的分类方式很多;按工作性质的可分为客运机车、货运机车、调车机车三种,客运机车是适用于牵引旅客列车的机车,货运机车是专门用于牵引货物列车的机车,调车机车是专门用于编组站或调车场进行列车编组、解体作业的机车;按轴式排列(即将机车的导轴、动轴和从轴的数量用三个阿拉伯数字依次来表示)分类,我国主要蒸汽机车轴式可分为:1-5-1(前进型)、1-4-1(建设型、解放型)、2-3-1(人民型、胜利型)、1-3-1(跃进型)、0-4-0(察型)、星火型、森林小火车);按工质利用可分为单胀式机车、复胀式机车、凝汽式机车、饱和蒸汽机车和过热蒸汽机车;按汽缸安装位置可分为外汽缸机车、内汽缸机车、三汽缸机车;按车架形式可分为板梁式车架机车、杆梁式车架机车;按车架和动力单元的组成可分为常规机车、关节机车;按水柜安装位置可分为煤水车机车、水柜机车;使用用的燃料可分为燃煤蒸汽机车、燃油蒸汽机车;按所装用的原动机可分为以往复式蒸汽机为动力的蒸汽机车和以蒸汽涡轮机为动力的蒸汽涡轮机车。

当然,随着科学技术的进步,蒸汽机车在二十世纪中开始被内燃机车、电力机车、动车组所取代。2005年12月9日,在内蒙古大板附近的铁道边上,最后一列蒸汽机车执行完任务后,见证了蒸汽机车退出历史舞台的最后时刻。(张兴龙)

天佑苑