



湖北汽车工业学院党委宣传部 主办

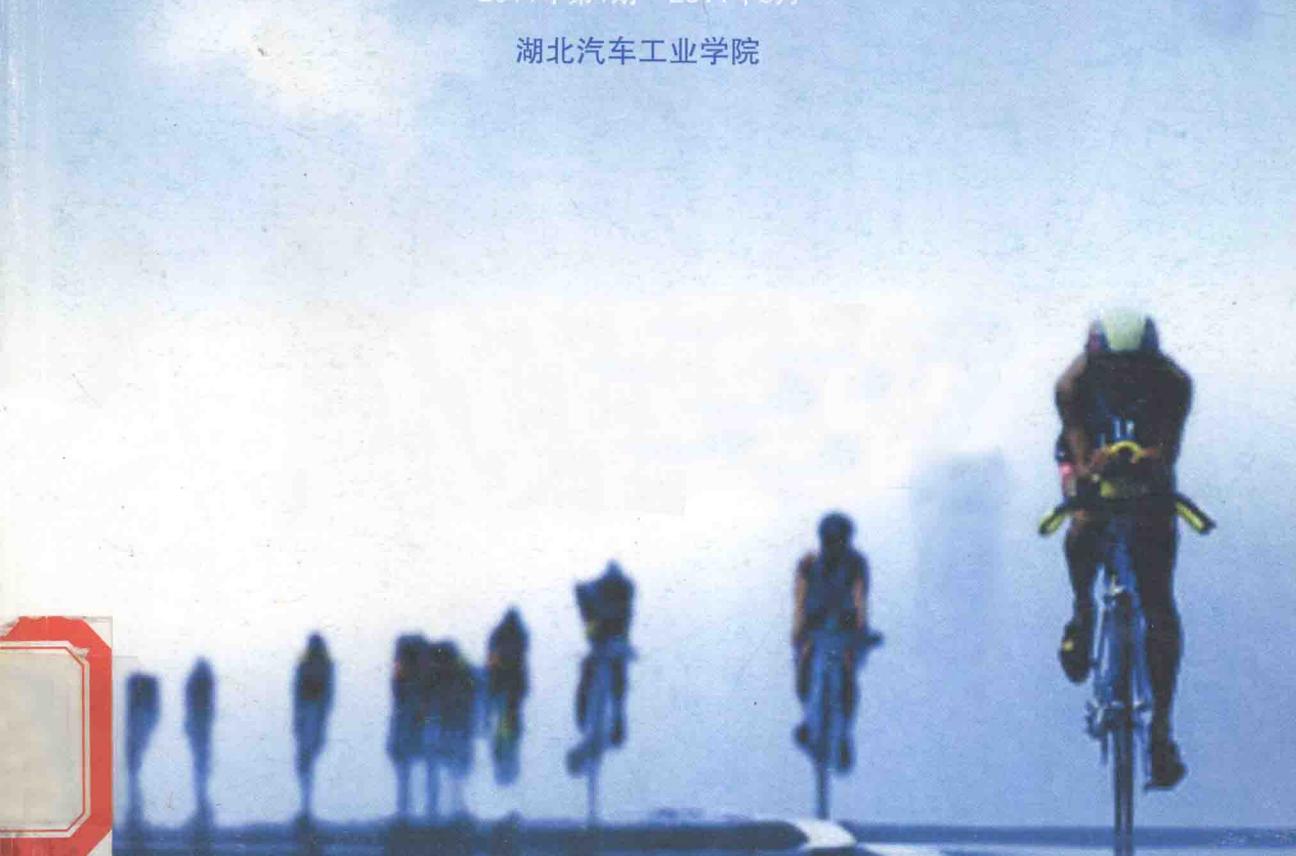
# 汽院人

毕业生·校友访谈专刊

HUBEI UNIVERSITY OF AUTOMOTIVE TECHNOLOGY

2011年第1期 2011年8月

湖北汽车工业学院





湖北汽车工业学院党委宣传部 主办

# 汽院人

毕业生·校友访谈专刊

HUBEI UNIVERSITY OF AUTOMOTIVE TECHNOLOGY

2011年第1期 2011年8月

湖北汽车工业学院

## 前　　言

# 聆听成功的声音，追寻闪光的足迹

徐　梅

他们从蜿蜒起伏、钟灵毓秀的深山中走出，从迤逦多姿、碧波盈盈的汉水边走出；他们或是添砖加瓦的建设者，或是企业腾飞的助推人。他们在祖国各地挥洒汗水，贡献才智，不管是寒风凛冽的北疆，还是温暖烂漫的南国，都留下了他们自强不息、艰苦奋斗的足迹。然而无论身处何地，他们都有一个共同而响亮的名字——“汽院人”。

湖北汽车工业学院是一所年轻的学校，诞生于1972年。学校建校伊始，就被赋予了民族振兴和科技强国的历史使命，多年来，它一直领跑着中国汽车工业技术发展的潮流，人们常说，有路的地方就有“东风”车，而有“东风”车的地方就有汽院人。在一代代汽院人的不懈努力下，这所被誉为“深山中的清华园”的学校，铸就了“艰苦奋斗，自强不息”的汽院精神，而这正是他们留给我们的最宝贵财富。

我们目睹着一批又一批的学子怀揣梦想和希望而来，又饱含新的激情和希望离去，他们从这里奔向人生的巅峰。然而他们在这里奋斗的足迹，却永远刻在汽院的历史上，也镌刻在所有汽院人的心里。

这本小册子，追寻着他们的足迹，记载了他们留在这里的峥嵘岁月，留下的是他们最鲜活的青春剪影。从这本小册子中，我们看到了他们的彷徨挣扎、他们的拼搏奋进，也看到他们是如何不懈地追求，让自己的青春在磨砺中一点点开始闪光。

王国维在《人间词话》中说：“古今之成大事业大学问者必经过三种之境界。‘昨夜西风凋碧树，独上高楼，望尽天涯路’。此第一境也。‘衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴’。此第二境也。‘众里寻他千百度，蓦然回首，那人却在，灯火阑珊处。’此第三境也。”

静安先生第一境写的是预期，第二境写的是勤奋，第三境写的是成功。

而这么一本薄薄的小册子，其中不乏登高望远，努力确定有价值的目标的第一境人生；也不乏执著地追求、在漫长艰辛的征程苦苦跋涉的第二境人生；亦不乏千百度的求索后终得顿悟的第三境人生。我们从中看到了“热忱”和“追求”，看到了“执著”和“坚韧”，也看到了“务实”和“创新”，这正是我们一辈辈汽院人坚守的品质与信念。

他山之石，可以攻玉。

同学们，这些走出去的汽院人，已经用自己的亲身经历，在你们前行的路上留下了一盏盏明灯，就像在黑暗的河流上闪烁的灯塔，指引着你们前进，引导你们避开涌动的波涛下潜藏着的暗礁，而我们将始终在这里，等待着你们去重温他们的辉煌，去改写和超越他们写下的历史！

# 目 录

## 前 言

聆听成功的声音，追寻闪光的足迹

## 目 录

### 毕业生访谈

优秀源于执著的态度	03
用青春奏响象牙塔中的圆舞曲	06
带着梦想来求知 捆着发明去创业	11
在“钢铁蜘蛛”中轻拂未来汽车的“盎然春意”	14
白世伟，大男孩的大学美好生活	17
把梦想照进现实	20
憧憬别样人生，抒写诗意图景	24
冷露无声湿桂花 只是未到飘香时	28
景勤 浮华散去臻美玉	31
小天地，大梦想	34
“苦难，是我最好的大学”	37
慧秀于中 淡雅清香	41
工欲善其事，必先利其器	45
万梦飏：追逐的年轻歌声多嘹亮	48
明星宿舍是怎样炼成的	52

## 校友回访录

认真执着是成功的不二法门 .....	57
快乐的造车专家 .....	60
三一集团的“三特”老总 .....	63
从浪漫诗人到金融精英 .....	67
大山里飞出的“大金龙” .....	70
从汽院走出的财务达人 .....	74
熊励：不怕吃苦才不会吃苦 .....	77
创新之路 我心飞扬 .....	80
编者后记 .....	83



## 毕业生访谈





# 优秀源于执著的态度

2011届机械系本科毕业生余陈伟同学访谈

学生记者 张慧

**简介：**余陈伟，男，2007年考入我校机械系T713-3班，曾担任T713-3班团支书、T913-2班导生、机械工程系学生党支部副书记。2007年获“湖北省政府奖学金”、2008年及2009各获一次“国家励志奖学金”，此外荣获2011年“十堰市市级优秀党员”称号、湖北汽车工业学院2011年“优秀毕业生”称号，目前已赴西安交通大学攻读硕士学位。

2011年汽院毕业生典礼上，他作为“优秀毕业生”代表站在主席台上，面对数千师生，他讲述了在母校停驻的四年中所收获的感触、感动与感恩。叹时光荏苒，念岁月如梭，如今他犹记自己初入校门时的稚嫩眼神与面孔，四年间师长的殷殷教诲提携，以及与同窗学子相伴的成长岁月，一幕幕清晰如昨，而数年的岁月洗练和沉淀，最终让他在离别之际向母校、向父母、更向自己交出了一份优秀的答卷，抒写出能让他们引以为傲的篇章。他就是来自湖北汽车工业学院机械系T713-3班的余陈伟，一个如你我一般成长在这里的汽院学子，一个不同于你我已在这里留下了浓墨重彩的一笔的名字。

## 与荣誉的频频邂逅

说到余陈伟大学四年间获得的荣誉，似乎是有点不胜枚举，甚至在临行前，他还获得了母校生活的最后一项荣誉——“优秀毕业生”称号。据悉，我校每年能获“优秀毕业生”称号的毕业生不超过30名，而只有大一至大三六个学期成绩均在班级前五之列、兼具一定公信力和业绩的学生工作等经历的学生，方可获得参评资格。由此一项我们便可管窥，他的背后有着怎样的一串荣誉记录。在个人学业方面，除年年荣获优异的成绩带来的校级奖学金之外，他还多次问鼎了国家级和省级的不同奖学金。据粗略统计，四年大学期间，余陈伟所获各项奖学金累计已达2万余元，为父母减轻了不小的压力。学生工作这块，余陈伟也从不怠慢，积极投身到实践锻炼的大熔炉中。入校伊始，他便毛遂自荐成为了班里的团支书；大三时担任T913-2班导生；同时又作为系里第一个入党积极分子，当选为机械工程系学生党支部副书记。学生工作经验的不断丰富，让他在各种角色中实现着自我价值的认定。今年适逢建党90周年，十堰市遴选市级优秀党员，全市仅有8个名额，学生名额只有两个，余陈伟再次用他的实力和能力为自己和母校争得了此项殊荣。而参加了2011年研究生入学考试的他，又为我们带来了新的喜讯——今年9月，他即将作为一名新生踏入西安交通大学，攻读硕士学位，续写属于他自己的新的荣誉篇章。

## 不逼自己一把，永远不知道自己的潜力有多大

当我们站在他四年求学之路的终点回望时，这个叫余陈伟的名字似乎一直都与优秀有关，而四年前初入校门的他，却与优秀无缘，按照高考成绩，这个名字当时被排在所在班级名单的最后一个，这样的反差，别人或许难以置信，只有他自己记得，这一路是如何一步步跋涉而来。“有压力才会有动力，我给了自己压力，也就有了前进的动力。”当时的他便立志要把学习放在大学生活的首位，怀着这样的执著，余陈伟态度奋起直追，除了吃饭睡觉上课，以及完成所承担的学生社团工作任务，几乎把所有的闲暇时间都拿来学习，在第一学期末便跃居为第一名，这种从倒数第一到正数第一的大反差让班中同学都大跌眼镜，而此后，这种情况就不是奇闻，而是惯例了，四年间他一直保持着傲人的成绩，始终没有跌出过前三名。谈到这些时候，余陈伟感慨“我很庆幸自己形成了务实的学习态度和习惯，这种态度也让我有足够的耐力和信念把其他的事情做成、做好。”

他口中的“其他”是他大学期间任导生和机械工程系学生党支部副书记一职的经历。回想起自己大三那一年，余陈伟百感交集，因为这一年让他受益良多。当时读着大三、同时还任低年级导生的他被院系书记找去，被告知学院有意推荐他做学生党支部副书记，而那个时候他正下定决心要考研，手中所承担的工作已经有些繁重，然而书记的厚望他不忍辜负，同时他也不忍放弃这个更好的锻炼平台，左右权衡之下，他最终接受了这份任务，并贯彻了自己一向以来“要做就要做好”的原则和信念，干的有声有色，优秀的工作业绩让他在院系老师和领导心中都留下了深刻的印象，偶尔提起也都赞不绝口。

“我们在大学里必修的一门课便是如何处理学习与学生工作的关系。很多人都认为两者不可兼得，必须有所侧重，有所舍弃。然而我认为，只要怀着人尽其用的心态和‘做一行，爱一行’的精神，承担起自己的责任和义务，我们可以努力使两者都能做到位，这便也是‘在其位，谋其职’的价值所在。”

## 考研之路，把梦想照进现实

大学里的第三个学期，考证热、考研热、就业热在那个深秋碰撞交汇，许多同学都纷纷卷进这一热潮，余陈伟高中之时便有的名校梦也再一次复苏，对于梦想的深切渴求，令他定下定决心来考研，做了这个决定，他便全力以赴的去努力实现。“我的专业全国排名前几的有清华、同济、西安交大、浙大等高校，而我更喜欢西安这个城市，所以选择了西安交大。”尽管当时所承担的学生工作十分繁忙，而且3个月的复习时间对考研来说实在太短暂，但有了大学长期扎实的学业基础打底，他最终的笔试成绩仍然达到了复试标准，虽然分数不是太高，但之后充分的准备让他在复试中有了突出表现——以小组第一名的成绩被西安交大录取，并获得学校全额奖学金，进入西安交大机械工程学院先进制造研究所（国家一级研究所）学习。在此期间，他甚至还忙里偷闲，参加了东风

公司的面试，一路过关斩将，最终拿到了该公司的 offer。

对于未来，余陈伟有很多想法和打算，我们此刻不得而知，也无法预想他将会走上一条什么样的人生道路，但可以确定的是，他仍会一如既往的执著下去，如他曾在专业学习上的执著，学生工作中的执著，考研路上的执著一样，而这种执著，注定会使他继续与优秀结缘。

## 记者手札：

张慧，女，外语系09级本科生

在六月栀子花开，夏至未至的清晨，余成伟学长在雨中侃侃而谈，卸下各种闪耀的殊荣，他淡定、稳重以及亲切，有着沉淀已久的低调和谦逊。他更像是以一个朋友的姿态讲述着此刻回首的心情，和对即将开始的新生活的满心期待；他也更是我们的导航者和领路人，用自己的经历和成功启发激励我们。

看简历时，很是叹服他是个强人，可碰面后，却发现他其实也是我们中最普通的一名，他和我们一样有过犹豫，有过挣扎，有过自我否定，但现实的距离和执着的坚持给了他攀岩的力量，让他去追求，去超越。尚且停驻在校园中的我们，正在经历着或者即将经历他曾走过的旅程，从大一到大四，面临各种尝试，也收获各种选择和坚持的结果。

谨以余成伟学长对后辈的寄语献上：九层之台，起于垒土，千里之行，始于足下，攀登成功之巅，没有一躇而蹴的捷径，只有去奋斗去拼搏！学好一门功课，不只是要求学懂，学会，更需要的是学精、会做；干好一份工作，不只是要求有能力韧性和激情，更需要的是责任和激情！

(编辑 周彬)



# 用青春奏响象牙塔中的圆舞曲

2011届机械系本科毕业生赵严玲同学访谈

学生记者 徐 燕

**简介：**赵严玲，女，2007年考入我校机械系T713-2班，曾担任T713-2班团支书、T913-4班导生。大学期间先后获得6次人民奖学金及1次国家励志奖学金，获校级社会实践三等奖一次，及2010年全国三维数字化创新设计大赛湖北省赛区二等奖，目前已签约安徽芜湖奇瑞汽车有限公司。

栀子花开得正妍

芬芳在流动

弥散于泥土，长出了一个又一个夏季

映衬出些许青涩，悸动了梦中的精灵

缠绕的思绪，零落满地

六月，又是一年花开时

那沁人心脾的青春气息

徘徊在时光的画廊

凝视岁月的双眸，我接过这一盏馨香

静心度饮回味如清风如流水悠长

风吹磨平了当初的浓墨

却留下如雨冲刷的痕迹

——题记

毕业，就像一个充满着神秘色彩的省略号，昭示着有人从此告别了一段纯真的郁葱葱的青春，一段年少轻狂的岁月，一个充满幻想烂漫的时代；对有些人而言，那是一种对过往的遗忘；对另一些人而言，那是一种过程。面对着即将走过的毕业之门，那些即将踏上人生新的旅途和征程的莘莘学子们，在梳理自己曾经走过的大学四年的生活时有何感想呢？

让我们一同走进他们的心扉，聆听她们最后的寄语，就如同聆听一曲曲富有独特旋律的乐章，个中蕴藏着的无数欢乐悲喜，记载着四年间点点滴滴跳动的音符故事，等待着我们一一去倾听，去解读，去感悟……

## 学习，响彻四季的主旋律

在赵玉玲的人生词典里，从来没有“认输”和“放弃”这两个词，这个要强的女孩子从来不为失败找借口，只会为成功找方法。她将学习作为自己的第一要务，而勤勉认真是她常年保持优异成绩的法宝，也因此使得自己的名字年年都能出现在各种奖学金的名单上。大学期间，她先后获得6次人民奖学金，以及更高级别的国家励志奖学金。

当然，这些荣誉的背后自然也蕴藏着她不懈的努力。赵严玲并不认为自己有多出色，回顾在大学四年的学习，她说，实在没有什么捷径可走，如果一定要说有什么学习诀窍，只有十二个字：定好计划，心态专注，下苦功夫。

“我觉得学习之前首先要有一个好的计划，你只有知道自己为什么要学，才能够产生源源不断的动力，从而在学习上取得进步。定计划的第一步，是先对自己的学习情况进行总结，了解自己对知识掌握到什么程度，存在哪些不足，在接下来的学习中就要重点做好‘补缺’工作。第二步，就是对日常的学习做好具体计划，特别是在预习工作方面。我们每周都有是有时间来自习的，如果同学们能用这些时间预习下周的部分功课，上课时就可以有重点的听讲，针对你在课前不理解、不懂得问题仔细认真听，这样下来可以节省你在课后解决不懂的问题的时间和精力，这样可以高效率的利用课堂，学习的质量也随之提高，也不会因为老师的课讲得太快而手忙脚乱。”

“第二个是专注，不知道大家还记得小时候看的动画片《一休》，里面的一休每遇到问题都要盘起腿来思考。其实当一个人专心致志、安安静静地做一件事时，他总能比在平常状态下做得更好。我们上课时候的任务就是听讲，只做这一件事，这就是一种专注——知道什么时候该做什么，并且只做一件事。专注的效果是显而易见的，比方说，我在上数学课的时候写英语作业，同时还要保证我听懂了课，是这样写得快还是我上自习的时候只考虑英语作业的时候写得快？有些同学同时考虑多件事，精力被明显分散，即使所用的时间与单独考虑每件事的时间之和相等，其精细程度也是相差很远的，因为刻苦并不等同于用功，只有在效率高的情况下刻苦，才能够有功效。”

最后就是下苦功夫了，她特意提到了自己“见缝插针”的学习方法。所谓“见缝插针”，就是把一般人看不起眼的、无所事事的零碎时间都利用起来。例如，等车、排队或等待某人到来前的几分钟十几分钟等，用来默默背诵单词，回忆之前学过的内容，效果甚至比专门花时间还要好。

对于初进大学校门的学弟学妹们，赵玉玲一再强调，千万不能放松学习，尤其是大一期间，这是从高中到大学的转变期，在这个期间形成一个良好的学习态度和找到一个适合你自己的正确的学习方法，培养一个良好的心态，能够让后面的路走的更踏实，更不至于在四年后回首大学时光时有遗憾；而到了大二，那就是要扎实专业课知识，向深度和广度拓展学习，考取相关的证书也是必不可少的环节，比如说：英语四、六级，计算机二级以及其它各种你想尝试的领域的资格证书；大三就是发现你的兴趣点进行抉择的时机了，你是想考研还是想直接出来后找工作？这些都是你必须要

严肃思考、冷静分析的问题。选择了就坚定不移的走下去，不要太在乎别人对你的看法。“既然选择了远方，便只顾风雨兼程”，走自己的路让别人去说吧；大四了，就是努力做好你手头应该做的事情并尽心尽力把它做好。

## 友情，欢快活泼协奏曲

大学四年，赵严玲先后被评为三好学生和优秀团员，担任过T713-2班团支书，以及T913-4班导生。这些荣誉的获得离不开她与同学之间建立起的良好人际关系。友情是我们在大学里必不可少的一部分，它能够避免平日许多琐碎的烦恼和困难，它能让我们在泥泞的道路上不再寸步难行，在力单薄时有一个共同承担风雨的依靠。

无论是寝室的姐妹，还是同班同学，乃至自己负责管理指导的新生，赵严玲都能与他们建立融洽的关系。提到友情，赵严玲也有着她自己与人相处的小秘方：首先，真诚待人。真诚永远是自己最好的名片，敞开心扉与人交往才能收获最真挚的情感；其次，经常帮助别人，无论学习还是生活，只要他人遇到不便或者是困难，她都伸出援助之手。在学院开展“结对子”活动之前，赵严玲就主动接近班中成绩相对落后的同学，无偿地为他们补课，跟他们一起自习，一起为考试做准备，一年下来，她所帮助的同学在成绩单上的名次都显著地提前了。赠人玫瑰，手有余香，她说，在帮助他人的过程中，自己其实也很快乐，因为她将学习变为了分享，与他人一同分享知识，也分享进步的快乐。

在搞好学习的同时，赵严玲还积极参加社会实践，她先后参加了有关十堰市生态环境的调查的社会实践，荣获了校级社会实践三等奖，以及2010年全国三维数字化创新设计大赛并获得湖北省赛区二等奖。这一系列的社会实践活动不仅丰富了她的课余生活，团结了她和同学之间的关系，更让她增长了不少见识，学习到许多书本上学不到的知识。

## 爱情，温馨浪漫小夜曲

有人说，没有大学的爱情是不完整的大学，总会缺少点什么。其实，爱情，是大学生活的调味品，就像一支独特的小夜曲，有了它，生活可能会更有滋味，更富有变化。没有了它，只要向着太阳，向着光明，大学生活仍然可以丰富多彩、五彩斑斓。虽然少了人约黄昏后，月上柳梢头的浪漫私语，但你却可以享受图书馆中遨游、运动场上拼搏的乐趣。

赵严玲是幸运的，她在大学收获了学业，也收获了爱情。共同兴趣爱好和相似的价值观、人生观让两颗年轻的心靠在了一起。两个人一起上自习、一起上课、一块儿参加社会实践、也经常为了一个问题争论的面红耳赤……在学习上的相互帮助，在生活上互相关心，这一切，都让她的大学生活更加丰富了。更让人欣慰的是他们和同一家公司签订了协议，打破了一毕业就分手的定律。

对于自己的感情生活，赵严玲有点羞涩，然而眼里却洋溢着幸福：“最开始不敢告诉父母，怕

他们担心我们会耽误了学习。而事实上，我们在一起并没有太多的风花雪月，逛街啊、看电影啊都是偶尔的事，毕竟都还是学生嘛，更多的时候，实际上是互相陪伴着学习。有人陪伴的感觉很好，因为在前进的路上不会感到孤独，而陪伴着学习会让我们的生活变得充实，会让我们的心能一直保持着同样的节拍，向着同一个方向前进，也不会因为耽误了学业而懊悔，我想这也是我们在一起走的别人更远的最主要原因吧。”

## 工作，激情澎湃变奏曲

毕业的号角让大学乐章落下了帷幕，又奏响了职业生涯的序曲，这曲变奏，是我们必将迎来的节日。

赵严玲在刚上大学时就决定毕业即就业，因此除了学习，她也有目标、有针对性地培养自己的综合素质。因为她认为在工作中会有更多的机会去提升自己在组织、策划、交流沟通、团队合作的能力。

谈到自己被奇瑞录用的经历，她说，自己能被录用很大程度上得益于那份精心制作的简历。

“其实好的简历内容不需要太多，一页就够了，一定要简洁、清晰、优点突出，把自己有优势的地方展现出来，把与工作岗位有关的信息凸显出来。尽量减去无关的信息，比如性别，一般情况下，你的照片已经告诉别人了，用更多的空间来展示你相对有优势的信息。基本信息要全面但不要啰嗦；社会实践部分，应该有实践的经历、能力提升方面的描述，最好在两三行之内表达清楚。对于参加活动较多的同学而言，就挑最重要的几件来写。而平时这方面不是很突出的同学也可以修饰得丰富些，如组织参加的每一项活动、兼职等都可以包含进去。还要注意页面的美观，让人第一眼看上去就觉得清爽、赏心悦目，另一方面也展现出你个人的条理性。”

除了做一份精美的简历，她还找了很多增加面试经验的信息。“我觉得基本礼仪很重要。如果你知道面试官姓什么的时候，在回答和提问时都应该加上称呼，如王先生、陈女士，一定要面带微笑，显得自己有亲和力，拉近和面试官的距离。还有很多大公司会采用群面，在群面的时候一定要有技巧，不是说话最多的就会被录用，而一句话也不说的也不会有机会，要掌握一个度。最好能在群面时随时做好一些笔记，像小组其他成员的名字和他们回答的一些问题，要在回答同一问题时避免重复他们的答案，你的答案一定要有深度和新意，这样你才会更有把握在面试中胜出。当然更多的准备就是你前三年的积累，很多东西不是一时就可以补救的。”

对于选择就业的同学，赵严玲建议，要积极关注就业信息。学校为大家提供了优越的资源，自己也要有意识地去关注一些网站，比如中华英才网、应届生、智联招聘 51job 等，自己的同学或朋友以及老师等，也都是可以利用的渠道。

总之，找工作和考试一样，也是个长期准备和坚持的过程，在找工作之前要对自己有个既定目标，然后朝着这个目标去不断努力，放弃临阵才抱佛脚的恶习，尽可能的做好一切准备，就一定能行。

## 记者手札：

徐 燕，女，经济管理学院 09 级本科生

有人说：大学是“university”即理解为“由你玩四年”；有人说：大学里，大一是呐喊，大二是彷徨，大三是朝花夕拾，大四就是伤逝……一百个人活出的是一百种不同的人生。赵严玲的大学生活在有些人眼中看来也许太过于按部就班、平淡无奇，就像一潭湖水，风来时吹皱一湖涟漪，风定了又轻轻拂去，呼不来狂风，也唤不来暴雨。

然而有时候按部就班也未尝不是一种美丽，生活原本只是一杯清茶，要靠自己慢慢去品味，细细去咀嚼，用心去欣赏，你才发现，原来，最幸福的生活，就是在那如水的平淡中活出精彩。

而我们正在经历、或者将要经历的大学生活，还在继续，还等着你自己去品味……去解读……

(编辑 周彬)



# 带着梦想来求知 揣着发明去创业

2011届机械系本科毕业生段玉磊同学访谈

记者 周彬

**简介：**段玉磊，男，23岁，河南省驻马店人，2007年9月考取我校机械系T713-8班，大二起任该班学习委员，通过大学英语四级、计算机二级；大学期间获“人民奖学金”三次，湖北省2010年“机械创新大赛”二等奖，第五届“飞思卡尔”智能汽车竞赛全国总决赛优胜奖、2008年“计算机辅助设计表现”工业设计大赛三等奖，湖北汽车工业学院2009年工业设计专业技能大赛二等奖和三等奖各一项，湖北汽车工业学院2010大学生智能车竞赛机电创意队二等奖，另有“新型液压无极同步器”及“电磁阻尼高楼逃生装置”两项个人发明获得国家新型发明专利。目前，已与武汉京山轻机有限公司签约。

寝室外的栀子花犹在枝头绽放，段玉磊却要告别这熟悉的芬芳，离开生活了四年的母校，到武汉京山轻机股份有限公司工作了。随身带走的，仍然是四年前那只简单的行囊，而留下的，除了沉甸甸的记忆，还有他为母校献上的一份特别的礼物——两项国家新型实用发明专利。

2007年，来自河南驻马店的段玉磊考入了湖北汽车工业学院，他本可以报考更好的学校，然而对汽车和机械的热爱促使他选择了这个离自己梦想最近的地方。大学四年期间，他为追求自己的梦想付出了不懈的努力，也收获了丰硕的成果。行李包中那一摞金灿灿的证书和闪光的奖杯，是他跋涉在梦想的路上的最好见证。

## 创新路上，兴趣与快乐同行

在许多人眼中，科研创新是件艰深乏味的苦差事，而段玉磊却乐在其中，甘之如饴，丝毫不觉枯燥，创新的过程对他而言，更像是一种享受，正是这种快乐，给予了他无穷的动力，使得他带着一双敏锐的眼睛和灵活的头脑，去寻找衍生梦想的机会和实现梦想的途径。

就像之前许多个创意一样，那两项获得了国家专利的发明，最初也源于偶然。2010年5月，湖北省“博雅杯”机械创新大赛开赛，题目是高楼逃生救援逃生器材的设计。随着城市高层建筑的增多，高楼逃生器材成了一个研究热门，但目前的逃生器材一般都以机械制动为主，且操作繁琐。当时的段玉磊正在为大四上学期期末考试做准备，得知这

一消息时，就存下了要参加比赛的念头，当他复习到电工电子学电磁感应相关内容时，突然间灵光乍现，就像哥伦布发现了新大陆，他随即扔下书本，从教室飞奔回宿舍，打开电脑开始构思，利用电磁制动的原理对高楼逃生器材加以改进。

当段玉磊初步完成理论上的模型时，已经是第二天凌晨四点了，寝室里还在陪伴他的，除了室友们的起伏的呼吸，就只有电脑嗡嗡运转的声音和头顶呼呼的风扇。此刻他水米未进已接近20个小时，双眼通红，布满血丝，却丝毫不感饥饿疲惫，只有成功的喜悦，甚至恨不能叫醒室友，一同分享这种喜悦。

思路虽然出来了，但是制造模型的路却不是一帆风顺的，没有任何技术和资金支持的他中途也遇到了很多难题，然而他却不肯放弃，尽可能的利用自己的知识，巧妙地寻找价格低廉、他能够支付得起的替代品，比如用在旧货市场买来的直流永磁马达来充当电磁制动器，并利用同轴联动原理将几个制动器串接起来，解决了这种自制的小型制动器动力不足的问题。

就这样，难题一个个出现，他无所畏惧，一个个去解决，最终完成了理想中模型装置。由于原理成熟，可操作性和推广价值强，该作品于2010年10月顺利申报国家实用新型专利，并于今年5月顺利收到国家实用新型专利证书。这个装置最大的优点是以非接触式电磁制动的方式来代替机械摩擦类逃生器材，避开了机械摩擦类易磨损和液压类速度不稳、不安全的缺陷，为不同体重的人员提供了恒定且安全的下降速度，无需额外操作，可保证多个人员的连续、安全的跳跃和降落。

也是在大四的上学期，他还申请了另一项实用性发明专利：新型液压无极同步器。这次的灵感则来自于一个装满了水的注射器。暑假在家中休息的他，找到了幼时玩的一个玩具注射器，他注意到注射器注射端的小口打开与封闭挤压的时候会表现出一个粘滞性的变速效果，类似于自己所学的弹簧和单纯液压缸无级变速效果，不同的是这种变速效果持续的时间更长。这一启示让他兴奋不已，于是，他赶紧勾画出草图并逐步完善结构，最终于2010年9月成功申请了第二项专利。

## 机会青睐的永远是有准备的人

段玉磊坦言，生活中他不会因为学习而限制自己的兴趣，相反，他利用一切机会来发展自己的兴趣，充实自己的知识，“我是一个兴趣很广泛的人，我喜欢种花、养草、雕塑等许多活动，生活中有很多有趣的东西，只要喜欢我就只管去做，而且我在其中也学到了很多东西。”正是这种丰富的涉猎，对知识孜孜不倦的汲取，为灵感的触发打下了最坚实的基础。

在段玉磊看来，无论是学习还是科技创新，想要真正做好都需要持久的热情，有头脑有想法的人很多，可真正试着去付诸实践，并坚持到底的却很少。靡不有初，鲜克有终，说的就是这个道理。

“当然，还有一颗好奇的童心”他说：“但就是因为这样，小时候的我在母亲眼里是名符其实的败家子，经常在家搞破坏，弄得家里鸡犬不宁。家里边那些不用的农具，待修理的小型电器全被我给翻出来，经常被我敲敲打打之后拆分得七零八落，虽说当时什么都不懂，但却慢慢熟悉了里面的一些零部件和构造。直到现在，家里还有几个破铁箱子，里边有钻子、马达、各种开关、灯具和不知何用的电路