

2011年5月11日星期三
高教新闻中心主办
本刊主编：汪瑞林
本版编辑：李薇薇
博客http://blog.sina.com.cn/zhaoakaojiuye910
投稿邮箱：liww@edumail.com.cn

招生 考试 就业 周刊

特别观察

高考填报志愿，是学校优先还是专业优先？每临高考，这个问题都会让许多家长和考生心生纠结，陷入矛盾的境地。怎样认识专业，专业对未来职业发展有什么影响，家长和考生应作出怎样的思考？本期话题直指学校与专业孰先孰后——

选择专业，就是选择未来

温学军

学科优先 及早树立专业思想

即将毕业的高中生，应自觉把自己的职业规划和国家经济、文化发展结合起来，树立报效祖国的理想和决心

从职业发展的角度来看，大学4年专业学习应成为未来职业发展的基石和起点。专业选择虽不能完全决定一个人未来的职业，但却基本界定了一个未来职业的范围。所学专业既不是自己喜欢的也不是适合自己的，未来所从事职业既和梦想无关，也和所学专业不相关，这种状况无论对于国家还是个人都是一种资源浪费。尤其是在专业性强的单位，非专业者只能从事辅助性工作，个人发展空间受到限制，为适应新的工作，必须花费精力重新学习。如专业选择不当，而又无法调换，可能使一些人抱憾终生。从大学建设来看，一所大学的实力主要是看它所开设的专业或学科建设情况。世界一流大学之所以能稳居世界科学研究的前列，就是凭借多年的学科建设形成了强大的学科优势。有些院校可能从综合实力上排名不是很靠前，但某些专业却是名列前茅的特色专业，优势学科。比如中国地质大学、矿业大学、石油大学等学校的特色专业，再比如延边大学，朝鲜语是全国唯一重点学科。

学科专业强，意味着师资力量强，科研力量强，对学生今后的人生发展和事业发展有着不可估量的作用，很多学生就是在本科阶段就参与各种课题的研究，从而在专业上获得了非常好的发展。大学4年的专业训练是其他学习很难替代的，除了系统的知识学习外，每个学科对人的思维发展、思想观念、工作态度等也有着不可估量的影响，这些都在未来的职业发展中起着举足轻重的作用。

【案例】王艺阳，喜欢工业设计专业，很多人认为她可以报考北京理工大学的工业设计专业。通过多方咨询她了解到，该校的工业设计专业没有自己喜欢的方向，而北京工业大学的工业设计学比较符合自己未来发展的规划。王艺阳思维活跃，富有艺术气质，喜欢变化、创新和挑战，最后她选择去北京工业大学学习，并规划毕业后去日本留学，学习视觉传达艺术。老师和家长都给予了地充分的支持，有了明确的目标，她在专业学习上如鱼得水，充满学习的激情。

现在有很多学生，本科不喜欢所学专业，为了逃避就业而选择考研，甚至到了博士阶段仍在专业之间摇摆，确定不了自己的研究方向，等到毕业时才发现最富创造力的时间已被虚度。这对于国家是一种人才的浪费，对于个人更是生命的浪费。我国目前经济社会发展正处在重要战略机遇期，“十二五规划”明确坚持把科技进步和创新作为加快转变经济发展方式的重要支撑。2009年国家公布了纺织业、钢铁业、汽车业、船舶业、装备制造业、电子信息产业、轻工业、石化产业、物流业、有色金属业十大产业振兴规划细则，几乎每一个振兴规划里都有“加强新技术的开发和应用”、“增强自主创新能力”的任务，因此，对于即将毕业的高中生，应该认识到我们所处的时代背景，自觉把自己的职业规划和国家经济、社会发展结合起来，学科学、爱科学，树立报效祖国的理想和决心，厘清和明确发展方向，锻造核心竞争力。

激烈的竞争已容不得我们浪费时间，所以在毕业之前，找对前进的方向非常关键。每走一步离目的近一步，我们付出的辛苦才不会徒劳。日本著名管理学家大前研一在《专业主义》的扉页上写着：“未来能够牵动世界大势的，是个人之间的竞争。能否独霸世界舞台，锻造他人无法超越的核心竞争力？你唯一的依恃，就是专业。”

申请了科研课题，他说：“在热爱的研究工作中忙碌，觉得生命竟然如此的有意义。看着研究成果，明白自己离梦想并不遥远。”

无疑，尹佳鑫的创造力正是来自对自我和职业的深刻认同。如今，浮躁的社会让人们很难保持一颗追求真理的赤子之心。而这恰是成学术之大器、职业成功所必备要素。在全球化浪潮席卷之下，一些人越来越对自身的安全与未来表现出无力、无奈、无助和恐惧、烦躁，这些思想映射到学校，使学生在面对兴趣、职业及专业选择等问题时，表现出困惑和彷徨，作出许多无奈的选择。家长关注的是就业，考生关注的是能否找到一个高薪职业，至于职业的认同感、价值感和意义感被他们忽略，这些实际上都为未来职业发展埋下隐患。一个处处都觉得拧巴的人，别说是事业，就是仅仅想从事混饭吃的职业也会很难，更别说人生幸福了。

社会需要各行各业人才，教师和家长应超越就业、高薪工作的范畴来指导学生选择专业，任何一个专业，只要热爱，只要坚持都可以有所作为，并成为我们安身立命之本。

兴趣为本 找到安身立命之处

任何一个专业，只要热爱，只要坚持都可以有所作为，并成为我们安身立命之本

子曰：“知之者，不如好之者，好之者，不如乐之者”，意思是了解它的人不如爱好它的人，爱好它的人不如以它为快乐的人。大千世界，芸芸众生，安身容易，立命最难。海德格尔言，以什么为职业，在根本上，就是为什么为生命意义之所托。当我们寻觅到这样一种职业，可以和我们的生命融为一体，我们就可以在这份职业中找到生命意义所在，并从对职业的认同感中找到对自我的信任感，相信自己的生命是有价值、有意义的，即便是遇到挫折和艰辛，因为热爱，所以就有执著的信念和坚忍不拔的勇气，我们总能够坚持下去，并且总能有持续的创造力和不竭的灵感。哪怕我们从事的是最平凡的一份

工作，也可以从中悟到最深的真理，获得最高的成就。生活中我们经常见到这样一种人，或钟情于手工做鞋的技艺，或会心于雕刻钟表的乐趣，他们专注于可以寄情之物，心无旁骛，怡然自得，恰是因为他们的这种个性和技艺的独特，并以此技艺为世界增添了一份多样，成为生活中不可或缺之人。【案例】尹佳鑫，北京潞河中学2010届毕业生，641分考取四川大学华西医院口腔科专业，本博连读。在选择专业时，他凭借医学专业符合他的性格特点，也是他的兴趣所在，但考取北京大学医学院有些困难，就毅然选择了远在四川的华西医学院。大二的第二学期，尹佳鑫便



学生专业能力强 企业“一锅端”

日前，南京高等职业技术学校在校内举办2011届毕业生招聘会，100多家单位前来招聘，90%的毕业生找到了“婆家”，应用电子专业两个班80多名学生被一家大型企业“一锅端”。南京高职院校长期与博世家用电器、菲斯曼等200多家国内外知名企业等在人才培养、技术服务、产品研发等方面保持着密切的合作关系。图为即将毕业的学生在实习车间交流。

本报记者 张学军 摄

积极应对 树立终身学习理念

在知识大爆炸的年代，各种技术不断进步，相应的，人的职业寿命变得非常短促。因此，工作和学习将交替进行，聪明地工作比更有力地工作显得重要

在一个人的职业发展上，什么才是最核心的能力？怎样才能具备核心竞争力？为什么有的人学历很高却职业发展平平？为什么有的人未出身名校但取得了非凡的成就？华南师范大学教授郭思乐认为，我们应该重视知识的系统性和逻辑性，又要重视科学观念的形成。科学观念指的是人对某一科学对象或科学过程的本质和本体的见解和意识，人们用不上所学知识，往往不是由于学习该知识时成绩不佳，也不是由于所处的环境中没有有关的科学因素，而在于他们仅仅掌握了一些具体的事实，却没有形成有关的观念。而建立了某一知识的相关观念，相当于推开了一扇心灵之窗，可以看出知识同如此众多的事物的本质联系。

“由于知识的不断革新，技术的不断进步和普及，使得产品日益复杂和精巧，相应地，人的职业寿命变得非常短促。因此，工作和学习将会交替进行，在信息社会里，更聪明地工作比更有力地工作显得重要。”

这种对某一知识相关观念的建立，笔者认为应是某一专业学生的核心竞争力。虽然学生毕业后可能不能具体从事所学专业的工作，但因为具备了这种对学科本质或本体的见解，在从事任何工作时，都能够不断关注到该领域所发生的思想和观念的更新，关注到产品转型，这种创新意识和能力，这种终身学习的理念，是信息时代企业发展的必要组成部分，也是一个人是否能够可持续发展的关键，甚至已成为一种生存需要。因此如何培养学生的科学观念，是摆在每位老师面前的新课题。

【案例】杰克韦尔奇，美国通用公司的前CEO，

被誉为“世界第一CEO”，无边界管理的创始人，1957年获得马萨诸塞州大学化学工程学士学位，1960年获得伊利诺斯大学化学工程博士学位，在回顾自己的职业生涯时，他说“我一直觉得化学工程是商业职业所需要的最好的背景之一。”他认为4年的大学生活教给他的很重要的道理就是许多问题没有标准答案，这对于大多数商业问题来说也是一样的，而且在更多的情况下，商业中对嗅觉、感觉和触觉的要求和数学一样重要，有时甚至重于数学。这种思维的过程和模式直接影响韦尔奇商业哲学的形成，在20年的任期内把通用电气集团带入了辉煌，而他的管理经验被全球经理人奉为“CEO的圣经”。

我们还看到很多著名的审计师是学经济出身，从事管理工作的人的专业背景各有不同，这里面有许多道理值得人们深思。有的学生认为“专业性强，就业面就会窄”，其实这类学生可能在潜意识中，未来并不想把技术性工作作为自己的终极目标，但本科专业选择一个技术性的专业并不妨碍梦想的实现。相反，4年的专业训练，既可以帮助我们储备必要的知识，更重要的是能培养严谨的思维能力，独到的眼光和视野。

大学是学习生活的新起点，所选专业和兴趣相统一是人生幸事，如果所选与自己理想相悖，只要我们梦想不灭，只要我们自信且具有创新的欲望和愿望，能够利用继续学习来使自己增值，我们终可以发现属于自己的灿烂之阳。

（作者系“北京市中学生个性发展和生涯教育”课题组成员，北京师范大学课程与教学论博士，北京潞河中学高级教师）

职场解惑

利用优势，在专业不对口中突围

从高中文理分科开始，很多人都是在懵懂中作选择，在未充分分析自己的潜力和兴趣所在的情况下，就匆匆选定专业方向，随后，又在一片混乱和各种意见声中填了志愿表。大学毕业，才发现专业与兴趣离得太远。工作后才知道，岗位一栏不是填妥后交给经理就能顺利通过的。读数学系的艾米就遇到了类似难题，面试时被招聘方“秒杀”，伤心无比。

【讲述】

“女孩子读数学系是多酷的一件事，别的女孩经常被公式、数字和复杂的计算弄得头晕脑涨，而我却能轻易地解决数学问题。4年里不仅没挂科，还比很多男同学的成绩好。即将迈出校园，才发现当初不理旁人，把所有的时间和精力都耗在数字和公式里的做法有所偏颇。既要有聪明的头脑，又要善于交际，这才是我要追求的。”刚走出校门的艾米怀揣这样的想法，意气风发地求职去了。

艾米想从事营销工作，这对她而言是全新领域，挑战性极强。她在简历中隐去了专业，获得了面试机会，可面试时却未逃过专业问题。“你的简历上没有提到专业，请问你的专业方向？”面试官颇带探测意味地问道。艾米心里一紧，不敢太显露自己的

心虚，但无处可躲，答道：“数学。”10秒钟的沉默后，艾米忍不住又补充，大学时是学生会宣传部部长，组织过一些学生活动，善于与人交际。“你的专业与我们的岗位有些距离，很感谢你今天过来面试，如进复试会在一周内通知你。”面试官礼貌但冰冷的结束了这场面试。

不出所料，艾米没等到这家心仪公司的复试电话，而且随后面试的公司也都这样杳无音信。“面试官一到数学专业就皱眉，好像数学系的女生都是怪物。”艾米很伤感，未来在哪里，何去何从？

【解决】

也许是因为艾米一直沉醉于数学领域，所以她并未认真思考过就业问题。目前，艾米面临的问题是如何发掘核心竞争力，提升综合素质。结合艾米的数据计算的专业特长与营销兴趣，她的职业发展通道设计如下：市场调查员——市场经理助理——市场策划——市场开发经理——营销总监。这些岗位不仅能让她发挥专业特长，且能帮助她巧妙地进入营销行业。

【建议】

艾米要想求职成功必须做好以下三点：首先，加强营销方面的知识学习，

增加求职资本；其次，制作简历时，针对市场数据调研这个职位，重点突出优势所在；再其次，面试时，仪态举止自然、自信，积极表现出自己能胜任工作的能力。不要担心专业给自己带来麻烦，转被动为主动，相信专业背景是技高一筹的砝码。

【启示】

简历制作和面试技巧是很多求职者的软肋，出现类似状况的“病根”有三个方面：第一，职业定位不准确。很多人对即将要从事的工作没有透彻的了解，对自己缺乏清晰的认知。盲目、无目标的状态，使得从简历制作到面试，都让你输在了起跑线上。第二，简历制作缺乏技巧性。简明扼要，突出优势和特点，这才是重点。能制作好简历的人，基本上是成功了一半。第三，面试中没有传达出足够的综合胜任力。综合胜任力不仅包含商业资本，也强调心理素质。很多人都感到自己有经验、有能力，回答问题好像都没啥问题，可面试后却无消息。其实，在面试过程中，你对工作性质的了解及热爱程度都会从各个细节里透露出来，准备不足或稍不留神，工作机会可能和你擦肩而过。“天使都在想象中，魔鬼都在细节里”。被“秒杀”不代表没有实力，重新做好职业定位，并在面试中善于展现独门绝技，好工作一定属于你！向阳生涯高级职业咨询师 王红琳 闫玲

创意坊

开发“绿色牛奶”——小麦草汁

黄武刚 李秀红 邹良影

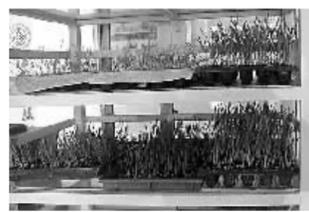
中国古代著名医药学家李时珍在《本草纲目》中这样描写小麦草（麦苗）：“味辛、寒、无毒，主治消酒毒、暴热、酒疸、目黄。并捣烂绞汁日饮之，又解蛊毒；煮汁滤服，除烦闷，解时疾狂热、退胸膈热，利小肠。”一把小小的青草，居然有多种不可思议的疗效。

近年来，采用“生机饮食”方法来治疗各式各样疾病的人不断增加，这种疗法的神奇功效逐渐受到世界各地科学家的注意，国外有很多人喝小麦草汁作为保健饮品。在国外有许多小麦草饮品店，就像国内开奶茶店那么普及，小小一杯现榨小麦草汁竟卖到至少10元。

科学研究证实：小麦草除了含有大量活性矿物质、蛋白质、维他命、微量元素之外，它的分子成分结构与人的血液分子极为

相似，现在临床记录证实的疗效包括：抑制癌细胞滋生，产生抑制细菌滋生繁殖的环境，清除体内铅、镉、汞、铝、铜等有毒金属，平衡血糖、清肝、降低高血压、清除各种毒素，促进血液流通，减肥，促进伤口愈合，清除口腔毒素口臭，防止蛀牙等数十项。

温州科技职业技术学院农业与生物技术系几名同学看到了其中巨大的市场，于是他



室内栽培的小麦草。

资讯

2010-2011年度全国毕业生就业典型经验高校公布

教育部公布了2010-2011年度全国毕业生就业典型经验50所高校，分别是：北京理工大学，华北电力大学，北京林业大学，北京师范大学，北京外国语大学，中国政法大学，首都师范大学，天津工业大学，燕山大学，河北农业大学，邢台职业技术学院，东北大学，大连海事大学，长春理工大学，长春职业技术学院，哈尔滨理工大学，黑龙江东方学院(民办)，复旦大学，上海理工大学，南京大学，江南大学，南京林业大学，常州信息职业技术学院，金华职业技术学院，安徽职业技术学院，安徽工贸职业技术学院(民办)，福建信息职业技术学院，江西理工大学，江西师范大学，九江职业技术学院，中国石油大学(华东)，青岛理工大学，山东交通学院，河南大学，河南农业大学，河南机电高等专科学校，华中师范大学，中南财经政法大学，武汉铁路职业技术学院，长沙理工大学，湖南师范大学，湖南铁道职业技术学院，中山大学，华南师范大学，深圳职业技术学院，重庆理工大学，铜仁职业技术学院，西安理工大学，北方民族大学，银川科技职业学院。

(本报记者 汪瑞林 王玉凤)

江西省今年艺招有四点变化

今年高考是江西新课改后的第一年，日前江西省教育考试院发布《江西省2011年普通高等教育招生考试工作规定》，今年江西省在志愿填报、录取以及艺术类招生等方面都有了一些变化。

提前批本科(含外省院校艺术、体育专业，江西师范大学、南昌大学、井冈山大学列入提前批次录取的音乐表演、舞蹈的小专业及南昌航空大学列入提前批次录取的表演专业、空中乘务方向)院校志愿及第一批本科自主招生态志愿，考后估分网上填报(6月14日8时至16日18时)。

第一批本科、第二批本科、第三批本科和高职(专科)志愿考生在得知分数、分数线和全省排位后网上填报(6月28日8时至7月2日18时)。其中，文史、理工类一本、二本、三本批次，体育类二本、三本批次，美术类二本批次实施平行志愿。“三校生”职教本科班志愿填在第三批本科栏内，高职志愿填在高职(专科)栏内。

今年江西省艺术招生有四点变化：报考外省院校广播电视编导专业的资格线(省考专业)由90分调整为100分；艺术二本批次院校(本省院校)的美术、音乐类专业均按二本文史类分数的65%划定文化课录取控制分数线；美术类二本批次(本省院校)投档由以往按综合分排名调整为在文化上线的考生中，按专业分排序，如专业分相同时，则按文化成绩排序，如文化成绩也相同时，则按考生文化排名分(即文史类排名分)排序；本省列入提前批次录取艺术类小专业的院校新增井冈山大学和南昌航空大学。

“三校生”考生录取单独划定录取控制分数线。录取时按照本科、高职两个批次，依次进行录取。其中本科批次与普通高校录取第三批本科同时进行，高职批次与普通高校录取高职(专科)批次同时进行。

(本报记者 徐光明)