



# 看就业 选专业

报好高考志愿

(2012年版)

研究院 编著



YZLI0890164604

**选专业=选职业**

**为您推荐就业前景好的专业!**

基于麦可思权威大学毕业生求职与工作能力调查数据库

**一手数据+职业规划，助您赢在高考志愿填报!**



清华大学出版社

# 看就业 选专业

报好高考志愿

(2012年版)

麦可思 (MyCOS) 研究院 编著



YZL10890164604

清华大学出版社

北 京

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

### 图书在版编目(CIP)数据

看就业 选专业——报好高考志愿(2012年版)/麦可思(MyCOS)研究院 编著.

—北京:清华大学出版社,2012.1

ISBN 978-7-302-27800-9

I. 看… II. 麦… III. ①高等学校—招生—介绍—中国—2012 ②毕业生—高中—  
升学参考资料 IV. G647.32

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 282460 号

责任编辑:张颖 高晓晴

封面设计:周周设计局

版式设计:康博

责任校对:邱晓玉

责任印制:杨艳

出版发行:清华大学出版社

地址:北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

邮编:100084

社总机:010-62770175

邮购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, [c-service@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:c-service@tup.tsinghua.edu.cn)

质量反馈:010-62772015, [zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn)

印刷者:清华大学印刷厂

装订者:三河市新茂装订有限公司

经销:全国新华书店

开本:170×250 印张:15.5 字数:329千字

版次:2012年1月第1版 印次:2012年1月第1次印刷

印数:1~5000

定价:36.00元

---

产品编号:045106-01

# 前 言

自高校扩招以来，大学毕业生面临着越来越严重的就业难问题。培养1名大学生，少则需要4万元，多则需要10万元，而大学生毕业后找不到工作或找不到合适的工作，且不论经济上的损失，孩子的人生起点亦将遭遇酷寒。买股票要先看看行情，倾听专家建议，预估回报率好不好；买空调也要不厌其烦地货比三家；更何况是为了最心爱的孩子投资数万元的大学教育费用。黄金时段的4年时光，更是终生事业的起点，难道不值得我们仔细斟酌吗？

选大学、选专业，怎么个选法？目前，多数家长和高考生采取的办法是根据分数在一定范围内选择大学，用非常短促的时间决定大学和专业。虽然分数段能够划分出选择的范围，但是在分数段范围内仍有很大的选择空间，此时最需要考虑的就是将来的就业问题。

读大学不仅仅是为了4年的荣耀，还是为了以后的职业前途。《看就业 选专业——报好高考志愿》自2009年首版以来，受到了高考生、考生家长和高中教师们的热烈欢迎。与其他的高考类图书不同之处在于，它引进了填报高考志愿的先进思想：从职业规划的角度出发、参考就业信息来选定专业及选择大学。**本书在前3版的基础上，根据高考生的实际需要进行了改进，基于专业水平的麦可思2012年度最新就业调查数据而编写。**它以便捷的表格查询方式，为您提供了职业环境考察、各职业所对应的专业、各大学和各专业的就业信息等内容(包括就业率、毕业半年后的平均月收入、工作能力满足度以及工作与专业相关度等)。

那么，麦可思数据的准确性又如何呢？

麦可思(MyCOS)是具有第三方公正性的专业教育数据咨询公司，它从2007年开始，耗资数百万美元一年一度地对毕业半年后的大学生的就业状况和工作能力进行全国性的调查，由此形成了全国大学毕业生就业数据库。本书的数据主要来源于2011年全国调查的22.7万份有效问卷，共覆盖中国2093所高校及其分部和分院，其中“211”院校为116所，非“211”本科院校(部)为968所(包括分校、二级学院本科)，高职高专院校为1009所(部)(包括本科院校的高职高专部)；共调查了1247个专业，其中本科专业为606个，高职高专专业为641个；调查覆盖了全国31个省、直辖市和自治区；覆盖了本科毕业生能够从事的575个职业，高职高专毕业生能够从事的507个职业，共计640个职业，占全国所有职业分类的94%(《麦可思中国职业分类词典(2011版)》)；覆盖本科毕

业生就业的 315 个行业、高职高专毕业生就业的 316 个行业，覆盖全国所有行业分类(《麦可思中国行业分类词典(2011 版)》)。另有部分指标数据来源于 2007 届大学生毕业 3 年后职业发展的抽样调查，回收问卷约 10.95 万份。

麦可思公司是目前中国唯一能够提供既完整又可靠的中国大学生就业数据的机构。麦可思数据自发布以来，得到了包括新华社、中央电视台、凤凰卫视、人民日报、中国教育报、中国青年报、环球时报、光明日报、人民政协报、人民网、中国教育新闻网及中国教育在线等上千家主流媒体的报道和肯定，同时麦可思的中国大学生就业报告也得到了政府主管部门的肯定和引用，麦可思在各省的就业专题报告更是得到了各省主管部门的高度重视。清华大学、复旦大学、上海交通大学及南京大学等一流大学在招生网上都引用了麦可思的权威数据。麦可思是 2011 年、2010 年及 2009 年《就业蓝皮书》的唯一作者，也为《中国社会蓝皮书》、《中国教育蓝皮书》和《中国工程教育蓝皮书》提供了可靠的数据支持。

作为本书的编者和中国高等教育追踪评估系统(CHEFS)的主要设计人，我们衷心希望本书所提供的信息能帮助您选准职业、找对专业，使高考志愿的填报成为一项好的人力资源投资。

麦可思(MyCOS)研究院

2012 年 1 月

# 目 录

<b>第 1 章 为什么需要这样一本书</b> .....	1
1.1 考得好不如报得好 .....	1
1.2 怎样报赢高考 .....	3
1.2.1 选大学, 不要迷信大学综合排名 .....	4
1.2.2 根据职业规划选专业 .....	5
1.2.3 基于就业信息确定就业目标 .....	8
1.3 本书内容导航 .....	12
<b>第 2 章 专业“就业详单”</b> .....	15
2.1 专业就业情况概览 .....	15
2.2 “热选专业”是不是就业热门 .....	38
2.3 专业“红黄绿牌” .....	51
2.3.1 哪些专业的就业堪忧 .....	53
2.3.2 哪些专业有就业前景 .....	59
2.4 从“毕业后做什么”看专业 .....	67
2.4.1 各专业毕业生从事的职业 .....	68
2.4.2 各专业毕业生所进入的行业 .....	101
<b>第 3 章 从职业规划入手选专业</b> .....	125
3.1 你适合什么职业 .....	130
3.2 揭开职业的神秘面纱 .....	135
3.3 从高薪职业看专业 .....	172
3.4 行业需求、薪资速查 .....	178
<b>第 4 章 另类思路选专业</b> .....	195
4.1 男/女生都有就业优势的专业 .....	195
4.2 从工作相关度高低选专业 .....	201
4.3 读研、留学比例高的专业 .....	206
4.4 自主创业比例高的专业 .....	209
<b>第 5 章 填报高考志愿时常见问题的解答</b> .....	213
5.1 如何填报高考志愿 .....	213

问题 1: 填报志愿时应考虑哪些因素? .....	213
问题 2: 在志愿填报之前应该了解哪些信息? 如何了解? .....	213
问题 3: 在填报志愿时, 选专业和选学校哪个更重要? .....	213
问题 4: 在选择专业时, 是否应以未来收入为标杆? .....	213
问题 5: 目前, 很多省对于高分考生都有保护的政策, 尽量不让这些高分 考生落榜, 那是否说明随便怎样填报志愿都能保证这类考生有书读? .....	214
问题 6: 选中某所重点大学后, 专业又该如何选择呢? .....	214
问题 7: 成绩中等的考生如何填报志愿? .....	214
问题 8: 经常听说填报志愿时应该注意拉开几个志愿间的梯度, 应如何操作, 有什么好处? .....	214
问题 9: 如何填报好高考第一志愿? .....	215
问题 10: 如何填报好高考第二志愿? .....	215
5.2 专业选择和职业规划 .....	215
问题 1: 性格比较内向和外向的人, 选什么专业比较合适? .....	215
问题 2: 新专业的热门是否代表未来职业的热门呢? .....	216
问题 3: 家长发现不少新专业是由原来的专科提升演变而来的, 这些专业成为本科专业后, 教学基础是否牢靠? .....	216
问题 4: 如何选择重点学科? 如何选择“冷”、“热”院校及其“冷”、 “热”专业? .....	216
问题 5: 如何判断“热门”专业是否适合自己? .....	216
问题 6: 收费标准高的专业就一定好吗? 好专业就一定收费高吗? .....	217
问题 7: 公共事业管理、劳动与社会保障及社会工作等专业, 毕业后会 从事什么职业? .....	217
5.3 高考志愿填报的技巧和注意事项 .....	217
问题 1: 高考填志愿, 怎样才算不浪费分数? .....	217
问题 2: 在达不到自己理想专业的分数线的情况下, 想利用转专业的形式 达到“低分高就”应该怎样做? .....	217
问题 3: 对于平行志愿填报, 有没有什么诀窍或建议? 到底应该参考往年各 高校的分数线, 还是其录取学生的成绩排名? .....	217
问题 4: 填报志愿需要注意哪些细节? .....	218
问题 5: 往届生报考重点院校有没有影响? .....	218
问题 6: 报考交大、北航、北邮这些专业特征较明显的院校时 应该注意什么? .....	218
问题 7: 填报志愿的时候用不用考虑招生计划没有完成, 而产生降分录取 的因素? .....	218

问题 8: 学生因为彼此比较熟悉, 可能会出现大家扎堆报考相同专业、相同院校或互相攀比的情况, 应如何处理? .....	218
问题 9: 在考虑按大类招生的院系时应该特别注意哪些事项? 比如, 招生按大类报名, 同一大类包括几个专业, 而且根据规定一个学校可以报 5 个专业, 报这个大类算是报了一个专业还是报了多个专业? .....	219
问题 10: 怎样根据一模成绩考虑志愿如何填报? 如果一模成绩不佳, 应该如何应对? .....	219
<b>5.4 高考招生和录取解疑 .....</b>	<b>219</b>
问题 1: 扩招后会不会降低教学水平? 面对扩招的院校, 考生填报志愿的时候应该如何去选择? .....	219
问题 2: 定向就业招生和非定向招生录取时有何区别? .....	219
问题 3: 如果考生的考分比 3 个平行志愿学校的投档线都高, 会按哪个学校录取? .....	219
问题 4: 刚刚踩线的考生能不能不投档? .....	220
问题 5: 填报了提前批, 但未被录取, 会对其他批次的录取构成影响吗? .....	220
问题 6: 达线考生一定能 100% 被录取吗? .....	220
问题 7: 高考录取与否全在于考分高低, 这个看法对吗? .....	220
问题 8: 在报考本科第二批院校时, 是否每所学校的专业都要填? 如果都填了是否对录取有好处? .....	221
问题 9: 本科第二批和本科第三批有何区别? 本科第三批是什么学校? .....	221
问题 10: 司法院校的面试是省招办负责, 还是所报学校负责? .....	221
问题 11: 被不喜欢的专业录取后怎么办? .....	221
问题 12: 报外地大学户口要迁出去吗? .....	221
问题 13: 报考提前录取且分数达到后, 可不可以反悔? .....	221
问题 14: 艺术、体育类院校未被录取, 考分如果达到了文理科其他批次的投档线, 还能不能参加文理科的投档? .....	221
问题 15: 北京有哪些高校在单独招收小语种的学生? .....	221
问题 16: 学校有哪些办法保证贫困生学习? .....	222
问题 17: 独立学院姓“公”还是姓“民”? .....	222
问题 18: 独立学院在三本录取, 是不是“正宗”的本科? .....	222
问题 19: 独立学院颁发什么文凭? 其文凭是否能够得到国家的承认? .....	222
<b>附录 大学生最有可能从事的常见职业列表 .....</b>	<b>223</b>



# 图 表 目 录

图 1-1	2010 届高职高专毕业生选择读本科的原因分布 .....	7
图 1-2	2010 届本科毕业生选择读研的动机分布 .....	7
图 1-3	2010 届本科毕业生填报高考志愿时选择专业的首要理由分布 .....	8
图 1-4	2010 届高职高专毕业生填报高考志愿时选择专业的首要理由分布 .....	9
图 1-5	全书内容导图 .....	12
表 2-1	麦可思(MyCOS)—2011 年度中国本科专业门类的各项就业指标 .....	17
表 2-2	麦可思(MyCOS)—2011 年度本科各主要专业的就业指标 .....	18
表 2-3	麦可思(MyCOS)—2011 年度中国高职专业门类的各项就业指标 .....	27
表 2-4	麦可思(MyCOS)—2011 年度高职各主要专业的就业指标 .....	28
表 2-5	麦可思(MyCOS)—主要省/直辖市生源热选的本科专业前 10 位 (附: 在该省/直辖市就读的本科毕业生各项就业指标) .....	39
表 2-6	麦可思(MyCOS)—主要省/直辖市生源热选的高职专业前 5 位 (附: 在该省/直辖市就读的高职毕业生各项就业指标) .....	48
表 2-7	麦可思(MyCOS)—2011 年和 2010 年中国“红黄绿牌”本科专业名单 .....	52
表 2-8	麦可思(MyCOS)—2011 年和 2010 年中国“红黄绿牌”高职专业名单 .....	52
表 2-9	麦可思(MyCOS)—2011 年度就业率较低的本科和高职专业(前 20 位) .....	54
表 2-10	麦可思(MyCOS)—2011 年度月收入较低的本科和高职专业(前 20 位) .....	55
表 2-11	麦可思(MyCOS)—2011 年度求职难度较高的本科和高职专业(前 10 位) .....	57
表 2-12	麦可思(MyCOS)—2011 年度毕业 3 年后的平均月收入较低的本科和高职专业 (本科前 20 位, 高职前 10 位) .....	58
表 2-13	麦可思(MyCOS)—2011 年度就业率较高的本科和高职专业(前 50 位) .....	59
表 2-14	麦可思(MyCOS)—2011 年度月收入较高的本科和高职专业(前 20 位) .....	63
表 2-15	麦可思(MyCOS)—2011 年度月收入较 2010 年度增长快的本科和高职专业 (前 20 位) .....	64
表 2-16	麦可思(MyCOS)—2011 年度毕业 3 年后的平均月收入较高的本科和高职专业 (前 20 位) .....	66
表 2-17	麦可思(MyCOS)—2011 年度本科各主要专业的毕业生毕业半年后的职业流向 (前 5 位) .....	68
表 2-18	麦可思(MyCOS)—2011 年度高职各主要专业的毕业生毕业半年后的职业流向 (前 3 位) .....	89

表 2-19	麦可思(MyCOS)—2011 年度本科各主要专业的毕业生毕业半年后的行业流向(前 3 位)·····	102
表 2-20	麦可思(MyCOS)—2011 年度高职各主要专业的毕业生毕业半年后的行业流向(前 3 位)·····	114
表 3-1	6 种人格类型与适合的职业范围(节选)·····	126
表 3-2	研究型—计算机系统软件工程师的真实职业环境一览表(节选)·····	127
表 3-3	麦可思(MyCOS)—2010 届本科毕业生所从事的 20 个高薪职业及其相关专业(附:工作与专业相关度和毕业半年后的平均月收入)(节选)·····	130
图 3-1	霍兰德 6 种人格类型·····	131
表 3-4	6 种人格类型与适合的职业范围·····	133
表 3-5	现实型——土木工程技术人员真实职业环境一览表·····	136
表 3-6	现实型——机械绘图员的真实职业环境一览表·····	139
表 3-7	研究型——计算机系统软件工程师的真实职业环境一览表·····	142
表 3-8	研究型——产品安全工程师的真实职业环境一览表·····	145
表 3-9	艺术型——记者和通讯记者的真实职业环境一览表·····	148
表 3-10	艺术型——室内设计师的真实职业环境一览表·····	151
表 3-11	社会型——法律职员的真实职业环境一览表·····	154
表 3-12	社会型——公共关系专家的真实职业环境一览表·····	157
表 3-13	企业型——个人理财顾问的真实职业环境一览表·····	160
表 3-14	企业型——人力资源经理的真实职业环境一览表·····	163
表 3-15	事务型——会计的真实职业环境一览表·····	166
表 3-16	事务型——货运代理的真实职业环境一览表·····	169
表 3-17	麦可思(MyCOS)—2011 年度本科毕业生所从事的 20 个高薪职业及其对应专业(附:工作与专业相关度和毕业半年后的平均月收入)·····	173
表 3-18	麦可思(MyCOS)—2011 年度高职毕业生所从事的 20 个高薪职业及其对应专业(附:工作与专业相关度和毕业半年后的平均月收入)·····	176
表 3-19	麦可思(MyCOS)—2011 年度高薪行业及其所对应的职业(前 5 位)·····	179
表 3-20	麦可思(MyCOS)—2011 年度需求量大的行业及其所对应的职业(前 5 位)·····	186
表 4-1	麦可思(MyCOS)—2011 年度男/女性大学毕业生薪资五星级(★★★★★) 推荐本科专业榜(前 20 位)·····	196
表 4-2	麦可思(MyCOS)—2011 年度男/女性大学毕业生薪资五星级(★★★★★) 推荐高职专业榜(前 20 位)·····	197
表 4-3	麦可思(MyCOS)—2011 年度男/女性大学毕业生就业率五星级(★★★★★) 推荐本科专业榜(前 30 位)·····	198
表 4-4	麦可思(MyCOS)—2011 年度男/女性大学毕业生就业率五星级(★★★★★) 推荐高职专业榜(前 30 位)·····	199

表 4-5	麦可思(MyCOS)—2011 年度本科毕业生从事相关工作比例高的专业(前 30 位)···	201
表 4-6	麦可思(MyCOS)—2011 年度高职毕业生从事相关工作比例高的专业(前 30 位)···	203
表 4-7	麦可思(MyCOS)—2011 年度本科毕业生从事相关工作比例低的专业(前 20 位)···	204
表 4-8	麦可思(MyCOS)—2011 年度高职毕业生从事相关工作比例低的专业(前 20 位)···	205
表 4-9	麦可思(MyCOS)—2011 年度毕业即留在国内读研比例高的本科专业排行榜 (前 30 位)·····	207
表 4-10	麦可思(MyCOS)—2011 年度毕业即出国留学比例高的本科专业排行榜 (前 30 位)·····	208
图 4-1	麦可思(MyCOS)—2010 届本科毕业生自主创业的动机分布·····	209
图 4-2	麦可思(MyCOS)—2010 届高职高专毕业生自主创业的动机分布·····	209
图 4-3	麦可思(MyCOS)—2008~2010 届大学毕业生自主创业的比例变化趋势·····	210
表 4-11	麦可思(MyCOS)—2011 年度自主创业比例高的本科专业排行榜(前 20 位)·····	210
表 4-12	麦可思(MyCOS)—2011 年度自主创业比例高的高职专业排行榜(前 30 位)·····	211

# 第1章 为什么需要这样一本书

## 1.1 考得好不如报得好

人生，从选择开始。

无论是幼儿园、小学及中学，还是绘画和舞蹈兴趣班等等，父母们都期望让自己的孩子拥有最好的教育资源，这其中除了“望子成龙、望女成凤”的期待之外，更多的是父母们抱有希望孩子在将来能够过上具有物质保障的幸福人生的朴实心理。

于是，重点幼儿园、重点小学、重点中学……在每一个选择的岔路口，孩子们都在为能够实现更好的选择而努力，家长们则做好一切的“后勤”工作，为支持孩子的选择而加油鼓劲。

对于一路从“重点学校”走来的孩子而言，选择一所好大学和一个好专业，便是父母们的“重”望所归；而对于在学业上成绩差强人意的孩子来说，“上大学”也会是其家庭的最低期望。毕竟，在大学生就业难的今天，即使是上了大学都不一定能找到好工作，不上大学就想找到好工作更是难上加难了。

然而重视选择，并不意味着在填报高考志愿时父母和孩子们就能知道如何选择了，或者说知道如何更好地作出选择。因为长久以来，习惯于接受分数筛选的父母和孩子们，心中多少都会存在这样一个误区：分数决定一切。

的确，在招生分数线的硬性限制下，差一分，就会与理想的大学和专业失之交臂。

考不上大学，选择便无从谈起。考上大学了，也并非万事大吉。“能考上什么样的大学就报什么样的志愿”并非是负责任的最佳决策，毕竟在分数允许的范围内，还是有很多大学和专业可以供孩子们选择的。分数或许能限制选择范围，但却无法让高考生和家长得到选择范围中的“最优解”，“考得好不如报得好”已愈来愈成为家长和孩子的共识。

事实上，自高校扩招以来，大学门槛已经一再降低。据统计，2011年全国高考报名录取率比2010年的69.5%增加近3个百分点，达到了72.3%，甚至普遍高于高中的录取率。而与此相对应的却是“大学生沦为了大白菜”，在其调侃的背后显现出就业难的真实现状。

在这样的录取形势下，考取一所大学并非难事，难的不仅是孩子大学毕业

后如何顺利就业，还是孩子如何在竞争激烈的求职决战中找份好工作、谋求好发展、成就好人生。高考已不光是分数的较量，也是志愿选择的“智力赛场”。而在这场竞赛的主力阵容中，学生、家长和老师，无论谁在主导决策，都难免存在局限性。

### 学生的认识有限

作为一名一直生活在校园中单纯的高中生，无论是生活的经历，还是对社会的了解以及对职业的认识都极为有限，即使开明的父母将选择权完全下放，他们也只会茫然无措，根本不知道怎样选择；或者仅凭一时喜好就误以为是自己的职业兴趣而盲目选择专业。有这样的学生，喜欢玩电脑游戏，就认为自己会喜欢从事和计算机有关的工作，于是在高考时选择了计算机科学与技术专业，毕业以后却被证明这样的选择是错误的，但悔之晚矣。

### 家长的经验不可靠

那么，是否家长的意见就完全可靠呢？一些家长根据自己的理解和从各渠道听途说的零碎信息认定某所学校的名声好，某个专业是热门，于是指导孩子按自己的意愿进行选择，认为“选这个学校和专业肯定没错，孩子毕业后一定可以顺利地找到好工作”。然而，现实真的如此吗？据麦可思 2011 年最新调查结果显示，10 个热门本科专业中竟有 8 个失业率最高，其中就包括了前几年高考生和家长“热捧”的英语、计算机科学与技术、法学及国际经济与贸易等专业。可见，家长对职业和对就业市场的认识依然是有局限性的，仅根据自己片面的生活经验与知识去指导孩子填报高考志愿是不可靠的。

### 老师的指导偏于学习成绩

当高考生和家长都手足无措之时，听听老师的意见应该会有些帮助吧。但遗憾的是，老师也只能从学生平时的成绩及模拟考试的成绩出发，结合各大院校历年的招生录取分数线，指导高考生选择那些能够被顺利录取的专业和院校。除此之外，其实老师和家长一样，对于就业市场的认知有限，仅凭个人经验和知识，是无法从职业规划的角度给予学生更为科学的指导与帮助的。

其实，高考志愿的填报是一个尽可能占有更多可靠信息的科学决策过程。如此棘手的选择难题，需要更有力的信息作为“外援”，才能求解出最佳的专业和大学选择方案。

而本书，正是高考生和家长们值得信赖的最好的“信息智囊”！

想知道不同专业在就业上的优劣之别吗？想知道同一所大学的不同专业中哪些是就业的热门专业吗？想知道今天选择的专业，未来能够从事哪些职业及薪资如何吗？干脆先确定个职业目标，看看职业对专业背景的要求是什么吧。

所有这些疑惑，或许你在本书中都能找到令人满意的答案。

本书基于麦可思(MyCOS)公司的调查数据而编写。麦可思一年一度进行的“中国大学毕业生求职与工作能力调查”在中国第一次以全国性科学调查为基础,以第一手数据为根据,全面详细地回答了各大学和各专业的就业情况。正如《第一财经日报》中的评价:“虽说各高校就业指导处都有一本毕业生的就业账,掌握了70%以上毕业生的就业状况,但麦可思公司完成的‘中国应届大学毕业生求职与工作能力调查’却勾勒出整体高校毕业生的就业图景。”

本书正是针对家长和学生对各大学和各专业就业信息的需求,专门为2012年高考考生设计的,能够在分数所满足的可选项中,推荐就业状况更好的专业。

此外,对于从高中开始就进行职业规划的学生而言,仅借助职业测评并不能真正的了解职业内涵。它的工作内容是什么?任职要求有哪些?该职业是否符合你的风格、能带来怎样的价值满足感?等等。只有建立在对职业认识上的职业规划才是科学的,才能帮助学生判断自己是否真的喜欢和适合某个职业,并有针对性地依据职业对专业的要求来填报高考志愿。

本书基于麦可思自主开发的中国独家的职业信息数据库,列举了部分常见职业的真实1天。该职业具体做什么?有哪些对性格、能力和任职资格的要求?该职业在什么样的环境下进行工作且薪资如何?以及该职业能带来怎样的价值满足感等。能够从职业规划的角度,通过职业测评、职业介绍和职业所对应的专业这几个环节科学地指导考生选择最适合自己的专业,提前锁定职业目标,规划好自己的大学生涯与职业发展目标。

那么,在这一点上麦可思数据的准确性又将如何呢?

麦可思(MyCOS)是目前中国最大、最全面,唯一得到政府、学术界、商业机构和社会公众共同认可的,有良好公信力的第三方教育数据咨询和评估机构,是联合国教科文组织产学合作教席理事会常务理事单位和21世纪教育研究院理事单位。麦可思从2007年起,已经连续5年对大学毕业生的就业状态和工作能力进行了全国性调查,由此而形成了全国大学毕业生就业数据库,累计有效样本100多万份。麦可思研究团队作为唯一作者已经连续3年撰写并发布了就业蓝皮书,即2011年、2010年及2009年《中国大学生就业报告》,同时也为《中国社会蓝皮书》、《中国教育蓝皮书》和《中国工程教育蓝皮书》提供数据支持。麦可思的大学生就业研究报告已经被中国众多高校、各级政府教育和人力资源主管部门、各企事业单位、各级学术研究机构及大学毕业生和高考考生等广泛参考。

## 1.2 怎样报赢高考

正如1.1节所言,志愿填报无疑是赢得高考之战的关键一步。那么,如何科学地选择专业?首先我们需要明确的一点是考大学的最终目的是为了找个好

工作、成就好人生。因此，各大学、具体到各专业近年的就业状况应成为志愿填报科学决策的关键信息之一。但选择志愿是大学重要还是专业重要？是否能将大学排名作为唯一的衡量标准呢？

在此我们将为您提供高考志愿填报方案的“职业与专业”思路及其查询方法。

### 1.2.1 选大学，不要迷信大学综合排名

高中新生入学时，很多学校都会排出“高考荣誉榜”，张贴本年考取名校的学生名单，让众多学生和家長在荣誉榜前流连忘返，羡慕不已，从此种下了“名校情结”的种子。

而每年高考前后，网上的“大学排名热”也都会急剧升温，“最新中国大学排名”、“中国大学排行榜”及“中国大学综合实力100强”等名目繁多的排行榜层出不穷，让人眼花缭乱。人们正是通过这些排名，认定“名校”和“名牌专业”的。

考上名校，不但能够满足人们的虚荣心，而且还能让很多家长和孩子感觉到考了名校肯定就不用愁就业了。

但事实真的如人们所想吗？考上了名校、选择了热门专业，今后真的就不用愁就业了吗？

继2000年“北大才子陆步轩卖猪肉”被媒体披露后，又一位北大学子武小锋因找不到工作回家卖起了糖葫芦，还有一篇题为《名校毕业生求职受挫后“蜗居”家中打游戏1年》的文章引起了社会的广泛关注。

2008年毕业于上海交通大学应用物理专业的梁俊(化名)，刚毕业时完全是个大忙人，每天抱着毕业证及个人简历，跑人才市场和企业工厂找工作。一直希望毕业后能从事太阳能、半导体等与应用物理相关的制造业工作。他也曾经精心制作自己的个人简历，多次参加人才招聘会，但是都以失败收场。

母亲也曾托熟人给他找了一份道路建筑公司的工作，梁俊觉得专业不对口，放弃了这次机会。但又要专业对口又要岗位符合自己要求的单位实在难找。梁俊曾试着接触专业不对口的工作，去过一家保险公司。工作了3个月，他一个单子都没签到，坐车费反倒花了父母1000多元钱。最后，觉得自己不适合做营销工作，只好离开了保险公司。

由于他始终没能找到合适的工作，求职屡屡受挫后，其性情大变，整日待在家里打游戏，1年中基本上没出过门，今年迈的父母叹息发愁。

北大和清华等名校，一直是莘莘学子理想的殿堂，也是每个高考生心中最瑰丽的梦想，人人都认定：进了名校，就能捧定“金饭碗”。许多人以省市高考状元的身份风光入校，毕业后进入党政机关、外企及大公司，一步登天，很少会“沦落民间”。就名校学子本身而言，他们也都坚定不移地相信自己毕



业后脚下会很自然地有一条金光大道。但是，现在残酷的现实摆在了面前，他们中的一部分落魄到普通高校毕业生都不如的地步。

如果细心总结后便会发现他们有着共同点：毕业于名校，找工作的过程很不顺利，一再地降格以求，但还是屡遭失败，最终不得不选择那些不需要接受高等教育就可以从事的职业谋生。

这一系列的事实表明：不考虑就业市场，不将选大学和专业放在职业规划中来做决策，即使是名牌大学毕业生，就业市场也“不买账”，“名校就业梦”最终还是行不通的。

当然，不可否认的是名校的确有自身的教学和科研优势，但是对多数大学生而言，考大学的最终目的还是能找到一份好工作，有事业发展的空间，能够不断地提高个人能力，最终实现自己的人生理想及抱负。可是，当就业成为最大的难题时，名校毕业生和普通毕业生都会处于无业可就的困境之中。麦可思调查显示，科研实力强的名校在本科就业率方面并不一定占优势，如果不是为了考研、出国或做学术研究，名校培养的人才未必能满足就业市场的需要。

大学4年时光，5~10万元的投资……填报高考志愿将是影响孩子一生的重大选择，特别是在大学生就业难的前提下，尤为如此。上大学不等于有好工作，甚至所谓的名牌大学也不再是顺利就业的保障！

## 1.2.2 根据职业规划选专业

看到这样的标题，读者可能多少会感到有些新奇和陌生，或者表现出不以为然。

职业规划从高中开始？这么早？是不是太超前了……

的确，职业规划在高中阶段的家长和孩子们心中还是个很模糊的概念。据麦可思2011年的最新调查显示，从职业规划角度出发来选择专业的2010届本科毕业生人数比例仅为9%，高职高专毕业生人数的比例为12%。

那么，忽略职业规划的专业选择，结果将会如何呢？

很多高考生在填报高考志愿时，并没有仔细考虑到以后的就业问题，盲目地挑学校、选专业，经过4年的大学生活，面临找工作的时候才发现本专业将要从事的职业并不适合自己，或者自己不喜欢将要从事的职业，于是开始后悔当初的选择。据麦可思2011年最新调查显示，有31%的本科生与41%的高职生毕业时被迫选择了与所学专业无关的职业；甚至，还有不少人因长期缺少对自身职业兴趣的了解，根本不知道什么才是适合自己的职业，抱着“骑驴找马”的心态盲目就业、盲目跳槽，走了很多弯路，也错过了很多发展机会。



其实，高考生和家长并非拒绝职业规划，但他们中的大多数人都认为应该在进入大学后才开始进行职业规划，而这正是填报志愿时的一个致命误区：先挑大学后选专业再选职业，即学生先选定大学和专业，然后进大学读书，直到毕业时再决定自己要做什么工作。

难道真的要等到毕业后就业难题出现在面前时，才恍然大悟：找份好工作、谋求好发展，并不是大学毕业前才开始考虑就能顺利实现的事情！暂且不论那时的专业知识已经无法改变，职业所要求的知识结构和能力培养也根本不可能一蹴而就。

那么，也许还可以把希望寄托在入校后转专业，或者通过专转本、考研来改变专业方向。

的确，如今有越来越多的大学都为在校的大学生提供了选学第二专业或者转专业的途径。根据各高校的不同情况，考生进入大学后重新选择专业大致有以下3种情况：①高校有关实验班面向新生进行选拔；②按大类招生的院系，在大二或大三时进行选择专业方向；③新生完成1~2年的学业后，允许一次或两次转专业。考生在填报专业时，提前了解所报学校的情况还是会有助于自己选择专业的。

虽然高校出台的新政策可以起到为高考填报专业“纠错”的功能，但是还应该考虑到，转专业并不是件容易的事情，存在着种种限制。

首先是院系限制。转系要得到双方院系的许可，一般转入的院系还会组织测试，不是所有院系都接受转系申请。通常情况下在本系内转专业，或者转入冷门专业要相对容易一些。而一些比较热门的院系，如经管、计算机和心理学等，对转入学生的成绩要求很高，名额也有限。除非是特别优秀的学生，否则，想转到这些热门院系，几乎不可能。

其次是名额限制。各高校规定的转系名额，一般占全年级总人数的10%~20%，有的更低。麦可思曾对新生进行的一项月度调查中显示，入学后有近7成的大学生会对自己的专业不满意。与其入校后“曲线救业”去转专业，不如在填报志愿时就选择好一个理想的专业。

最后是成绩限制。不同高校对申请转专业的学生成绩要求不一样，像同济大学要求一年级学生一学年成绩的平均绩点 $\geq 3.5$ 、二年级学生平均绩点 $\geq 4.2$ ；而许多高校则要求排名在前10%之内，且名额不得顺延。

那么，专转本和考研的情况又会怎样呢？

麦可思2011年最新完成的“中国应届大学毕业生求职与工作能力调查”，显示了选择专转本和读研究生的最主要的动机。如图1-1与图1-2所示，半数的人并不是出于职业发展的长远动机而读研的。