

大内高手 解密高考志愿 2018

欧阳文邦 著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书是一本指导考生和家长循序渐进地了解高考招生政策、志愿填报技巧的实用参考书。全书共分为5章。第1章从我国高考政策层面介绍了迈入高等学府的27条途径。第2章从各个角度向读者推荐了择校报考的一般技巧。第3章多维度、科学、全面地提供了选择专业的一些方法。第4章分7个步骤阐述了志愿填报的基本流程。第5章结合作者十多年来的志愿填报实战经验,分享了一些很有代表性的操作案例。

全书采用了由浅入深、由易到难的结构编排方式,适合高中学生及其家长、高中班主任老师、各级招考机构工作人员、招生考试的研究人员和咨询机构从业人员以及其他对高考志愿填报感兴趣的读者阅读。

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

大内高手解密高考志愿2018 / 欧阳文邦著. — 北京: 清华大学出版社, 2018
ISBN 978-7-302-49319-8

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 004253 号

责任编辑: 张 伟

封面设计: 汉风唐韵

版式设计: 方加青

责任校对: 王荣静

责任印制: 李红英

出版发行: 清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址: 北京清华大学学研大厦 A 座 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

质 量 反 馈: 010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者: 三河市铭诚印务有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 170mm×240mm 印 张: 18.25 字 数: 235 千字

版 次: 2018 年 4 月第 1 版 印 次: 2018 年 4 月第 1 次印刷

定 价: 49.00 元

产品编号: 077636-01

一辈子的阴差阳错

“男怕入错行，女怕嫁错郎。”我也在这方面栽了个大跟头，成为这辈子永远的痛。

事情还得从填报志愿说起。1997年的那次高考，我发挥得还算正常，给自己估了581分（文科）——那是个足够去冲刺一流名校的分数。我想，怎么着也得选个神气、风光一点的专业，以便将来有个体面的职业，才对得起自己寒窗苦读的这十几个年头。

最后，我圈定了南开大学的国际政治专业，因为我觉得这个专业能让自己毕业后成为一名外交官，够神气、够风光。况且当时只有北京大学、中国人民大学、复旦大学和南开大学等顶尖文科强校的国际政治专业在湖南招生。俗话说，物以稀为贵！我自认为，国际政治肯定是顶呱呱的好专业，毕竟开设该专业的都是“高大上”的名校。

这次被忽悠大了，我在进大学不久就知道自己错了！初去北方，我的乡音很重，没有人能听懂我的普通话。因为普通话，班会课上，全班就我一个人不敢上台竞选班干部；因为普通话，我对当外交官的理想产生了动摇。试想，中国人都听不懂我说话，外国人能听懂我的英语吗？这样的水平，何谈在外交场合纵横捭阖？此外，一个天津本地的考生也狠狠地泼了我几瓢冷水：“你去看看那些外交官的简历，有几个是学国际政治的？基本上都是

外语系毕业的，想当外交官你走错门了！”

在这反反复复的打击中，我逐渐放弃了当外交官的理想。当然，我也不知道自己喜欢什么，更不知道自己该往哪个方向去努力，于是整天浑浑噩噩地过，成了那种混日子的小青年。幸亏在大二末期喜欢上了英语，我的生活才开始有了点儿激情，勉强学了些英语后就混到大学毕业了。

毕业后，我在长沙找工作四处碰壁。招聘单位看了一下我的毕业学校，非常满意，但一看专业，马上没有兴趣了。试想一下，哪个企业会要学国际政治的人呢？后来，总算有个大型国企给了我一个英语面试的机会，因为我对答如流，所以被录用了，工资是 800 元，2001 年，我觉得这也是一个很低的工资了。于是半年后，我想方设法离开了这家所谓的大型国有企业。

还是借助英语，我在经过一系列挫折后终于在 2002 年年底去了一家媒体，月薪在 800 元的基础上增加了 3 倍，总算让我觉得底气稍微足了点儿。在那家媒体，我还认识了两个中国人民大学国际政治专业的毕业生，认识了几个清华大学、北京大学历史系毕业的研究生。凭借毕业学校的声望，他们一般是不会选择来长沙的，只是就读的冷门专业把他们害苦了，不得不放弃恋恋不舍的“北上广”，来到二线城市——长沙。也难怪，为什么这么多年，我很少看到名校热门专业的毕业生到长沙来工作。

毕业后，我在长沙碰到了 3 位同专业的学长，他们中的一位开始做人力资源，后来挖矿去了；一位师姐一直在做人力资源管理，现在做了猎头公司高管；还有位学长做房地产，担任营销策划高管。虽然学的是政治，却没有一个是做公务员的。其实我也知道，看了这么多年的公务员招考岗位，实在没有发现哪个岗位点名需要国际政治专业的毕业生。庆幸的是，3 位学长毕业 10 多年了，他们在职场上还算是初露锋芒。不过一想到在这个专业读了 4 年，我真不知道他们作何感想，要说他们在大学学了很多东西，学的专业很有实用价值，我想那只能是自欺欺人吧。

与冷门专业毕业生相反，我碰到的不少理工科大学生相对来说在职场就顺利很多：学医的毕业生，早早地把高档车开到了我眼前；学工程的专科生，毕业没多久就在大城市安了家；IT专业的毕业生，在世界500强拿着我们想都不敢想的高工资。即使暂时失业，目前看来理工类毕业生也比文科类毕业生更容易再上岗。当然，他们也有他们的辛苦。比如，工程类毕业生长期奔波在外，远离了家庭的温馨，忽略了子女的培养；医学类毕业生，加班对他们来说更是家常便饭；IT类毕业生，工作环境单调，剩男、剩女很多。即便如此，和那些理工类毕业生比起来，我一直都有点儿自卑，他们或许在高中阶段没有骄人的成绩，也没有毕业于名牌大学，但他们的经历却在活生生地诠释着一个道理——专业比院校更重要。十几年的职场风雨，我也常常陷入“专业和院校孰先孰后”的反思，一味追求学校牌子，没有把握好自己的发展方向，没能为今后创造更好的生活条件，不能在你周围的群体中稍微出众一点，那笼罩在你头上的光环恐怕只能是别人茶余饭后的谈资了。

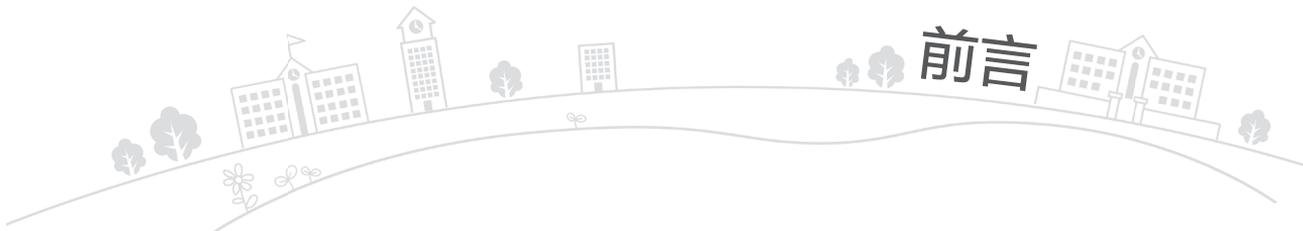
.....

人生如戏，值得玩味！当年填报志愿彻头彻尾的失败者，如今竟然阴差阳错地成了一名高考志愿填报专家，数以百万计的考生和家长一边填报志愿一边看我的文章，回想起来，真的让人感慨啊！

欧阳文邦

2018年1月





前言

对于高三学生来说，填报高考志愿这一环节直接影响他3~5年甚至一辈子的人生走向。举个简单的例子，有个一心想上中央财经大学的学生，经过专家的建议最后决定报考中山大学，他的人生从此就完全不同了。在这个过程中，志愿填报的重要意义不必多言大家也都能理解。正因为这个环节如此具有决定意义，加上这项工作本身就是深刻把握高考招生政策基础上一个见仁见智的过程，所以，广大高三考生和家长迫切需要能有一些这方面的参考用书，科学指导考生填报高考志愿。

1. 本书内容

全书共分为5章，这5章是一个整体，遵循了由浅入深、循序渐进的编写方法，既适合“菜鸟”级的志愿填报新手，也能给高手级的志愿研究专家提供一些思考问题的角度。

第1章：上大学的27条路径。本章属于我国高考基本政策层面的知识，高三学生通过对这些路径的了解，可以找到和自己优势及特点相对应的深造路径。

第2章：院校选择的一般技巧。本章侧重于从院校选择角度研究志愿填报，面对数量众多、特色各异、层次不同的高等院校，告诉高三学生如何根据自己的诉求选择院校。

第3章：专业选择的一般方法。现在我国高等院校共设有500多个本科专业，每个专业的内涵大相径庭，办学侧重点均有不同，如何选择合适的专业一直是困扰考生的难点。本章多维度、

科学、全面地提供了挑选专业的一些指导性建议。

第4章：志愿填报的基本流程。本章分7个步骤阐述了志愿填报的完整流程，步步为营，环环相扣，既有大体方略，也有细节提醒，让考生和家长对节奏做到心中有数。

第5章：志愿填报的操作案例。这部分是对作者10多年来志愿填报实战经验的总结，里面分享了一些很有代表性的个案。这一章也是全书最为鲜活的部分，紧紧把握住高三学生的择校诉求和心理期待，或惊喜刺激，或拍案叫绝，或平稳着陆，或扼腕痛惜，很多案例堪称经典。

2. 本书特点

(1) 快速入门。读者可以迅速掌握志愿填报的基本知识，系统地掌握分析方法。

(2) 实用性强。很多内容涉及院校比较、专业选择的问题，历来是考生和家长乃至高考志愿专家都感到非常棘手的。但在本书中，作者通过鲜活的案例，从一些新的角度提出了自己的看法，从而让考生和家长在择校时有恍然大悟、耳目一新的感觉。

(3) 语言通俗易懂，基本没有材料语言。市场上志愿填报类的图书，往往是政策材料的堆积，语言呆板不生动，但本书把材料语言改成了自己的语言，政策解析和案例展现非常鲜活，家长和考生都容易接受。

(4) 数据非常具有说服力和参考价值。作者因自己在获取资料上的便利，在书中公布了一些在社会媒体上查找不到的数据，这些数据对于考生择校报考具有非同一般的参考价值，这也是本书的核心价值之一。

3. 读者对象

(1) 高中学生和家長。

(2) 高中班主任老师以及任课教师、年级主任、教务处工

作人员和校级领导。

- (3) 中央和省、市、县各级招考机构工作人员。
- (4) 高等教育科研院所的招生考试研究工作者。
- (5) 民间高考志愿研究人员和咨询机构从业人员。
- (6) 其他对高考志愿填报感兴趣的读者朋友。

4. 特别提醒

由于高考招生类别繁多，政策每年都会有所变化，加上各省的政策不尽相同，所以高考志愿涉及的有关知识非常繁杂，在此特别提醒一下大家，本书所谈到的政策属于一般规定，凡是涉及具体招生政策，均以生源所在地省级招办最新公布的为准。

书中疏漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

交流邮箱：953927865@qq.com

作者

2018年1月



第 1 章

上大学的 27 条路径

1.1 一般普招生：大多数人考大学的途径·····	2
1.2 保送生：不参加高考就能读名校·····	4
1.3 军队院校学员：青春在军营中闪光·····	6
1.4 空军和民航飞行员：搏击长空、实现梦想·····	15
1.5 公安（刑警、司法）类学子：匡扶正义的使者·····	20
1.6 航海类学子：遨游在蔚蓝的大海中·····	26
1.7 艺术类招生：致力于培养艺术专业人才·····	31
1.8 体育类考生：文化+体能都得过关·····	37
1.9 高水平艺术团：非艺术专业的艺术特长生·····	41
1.10 高水平运动队：非体育专业的体育特长生·····	45
1.11 民族预科班：对少数民族考生最高优惠80分·····	48
1.12 民族班：对少数民族考生最高优惠40分·····	52
1.13 边防军人子女预科班：特别的优惠给特别的你·····	53
1.14 公费师范生：上学不缴费，毕业当教师·····	55
1.15 免费医学生：定向农村地区培养全科医生·····	57
1.16 贫困地区定向计划：鼓励高校招收贫困地区的考生·····	61
1.17 农村学生专项计划：省属院校针对农村地区的招生·····	63
1.18 农村学生单独招生：针对农村户籍的自主招生·····	64
1.19 中外合作办学：让你看到更远的风景·····	67

1.20	求学港澳：三种方法可实现·····	73
1.21	一般定向生：工作单位委托培养的大学生·····	74
1.22	定向西藏就业：毕业后建设雪域高原·····	77
1.23	定向培养直招士官：专科层次的军队技术人才·····	78
1.24	自主招生：能人异士的后高考较量·····	80
1.25	综合评价录取：考分和综合素质评价相结合的录取模式·····	84
1.26	高职院校单独招生：不参加高考就可读大专·····	87
1.27	职高对口招生：16类专业方向的对口升学·····	90

第 2 章

院校选择的一般技巧

2.1	如何判断大学的实力·····	94
2.2	怎样在“985工程”高校里优中选优·····	96
2.3	什么是“小985工程”大学·····	99
2.4	“211工程”院校：你的了解有几分·····	102
2.5	“小211工程”院校，它的分量有多重·····	106
2.6	选职院，先选“211工程”高职院校·····	110
2.7	从社会知名度选择院校·····	114
2.8	从行政级别选择院校·····	117
2.9	从历史沿革把握高校优势和特色·····	120
2.10	从办学层次和科研规模选择院校·····	125
2.11	从学科实力选择院校·····	128
2.12	根据本科教学评估结果选择院校·····	130
2.13	根据校友资源选择院校·····	131
2.14	从师资力量选择大学·····	135
2.15	从地域因素选择大学·····	137
2.16	“985工程”分校与“211工程”院校比较·····	140
2.17	独立学院和民办本科院校，你选谁·····	142

2.18 根据“双一流”建设名单选择院校·····	144
---------------------------	-----

第 3 章

专业选择的一般方法

3.1 弄清学科门类、专业类和专业之间的关系·····	158
3.2 从国家重点学科中选专业·····	159
3.3 从特色专业建设点选择专业·····	161
3.4 根据个性喜好选择专业·····	163
3.5 从家庭社会关系选择专业·····	169
3.6 从就业角度选择专业·····	173
3.7 沿着“重点实验室”选择强势专业·····	177
3.8 依据“人才基地”选择优势专业·····	179
3.9 从考研或出国深造角度选择专业·····	181
3.10 依据“学科评估结果”选择专业·····	184
3.11 没有职业倾向该怎么选专业·····	188
3.12 专业分配的三种方式·····	189
3.13 如何防止“专业限报”的陷阱·····	193

第 4 章

志愿填报的基本流程

4.1 从简、从快、从精地收集志愿信息（附方法）·····	200
4.2 初步选出心仪的院校·····	204
4.3 预测院校的投档线水平·····	206
4.4 锁定自己的目标院校和专业·····	212
4.5 对照招生章程及其他规定审核志愿·····	217
4.6 留意政策给予的其他机会·····	219
4.7 登录系统填报志愿·····	220

第 5 章

志愿填报的操作案例

5.1 平行志愿究竟如何发挥作用·····	224
5.2 “冲、稳、保”：布局平行志愿的三个关键字·····	227
5.3 平行志愿非得讲究“冲、稳、保”吗·····	230
5.4 “冲一冲”到底该怎么冲·····	232
5.5 “稳一稳”究竟该如何稳·····	235
5.6 “保一保”的核心技巧在哪里·····	239
5.7 巧妙利用高校招生“大小年”现象·····	242
5.8 专业级差：分数偏低也可录上好专业·····	244
5.9 院校和专业之间如何取舍·····	246
5.10 如何填好艺术类专业志愿·····	248
5.11 招生政策变动：最容易让你阴沟里翻船·····	254
5.12 尽量用足政策给我们的机会·····	258
5.13 二本分数博取一本院校·····	261
5.14 “踩线考生”填报志愿有四招·····	263
5.15 如何看待录取吃亏的心态·····	265
5.16 哪种情况下可选择专业不服从·····	267
5.17 没分清志愿类别让他后悔莫及·····	270
5.18 “三重保险”为何逃不脱落榜命运·····	273
参考文献·····	278

第 1 章

上大学的 27 条路径



1.1 一般普招生：大多数人考大学的途径

普招生也称统招生，全名为“全国普通高等学校统一招生”，指的是普通高中（非职业高中）毕业生通过参加全国统一高考，凭文化成绩和高考志愿被普通高等院校录取的全日制学生。也有人把普招生称为国家计划内招生，这主要是为了区别于高等教育自学考试、成人高考、网络教育等教育形式而言的。

普招生参加高考一般需要在前一年的11月左右报名，取得报名资格后才能参加全国统一高考、高职院校单独招生、体育专业单独招生或获得保送资格等。总之，无论你通过哪种形式上大学，都需要参加高考报名。根据考生类别，可以将普招生分为应届生和往届生。应届生指的是在读的高三学生，也就是高中毕业第一次参加高考的学生，他们报考一般没有任何限制，除了体检限报的院校或专业外，可以报考任何招生类别；往届生又称为社会考生，既包括高考失败再次复读的考生，也包括工作后参加高考的社会青年。往届生享受的待遇基本上和应届生一样，但有个别特殊类型的招生不招收往届生、超过年龄的考生，这些类型包括定向西藏就业计划、有年龄限制的军事院校学员、公安院校学员等。

高考报名结束之后，考生还需在来年三四月份进行体检，体检的时间按每个省份的规定有所不同。体检主要检查考生的身体

“建筑老八校”是对建筑业拥有重大影响力的8所高校的概称，包括清华大学、东南大学、同济大学、天津大学、华南理工大学、重庆建筑大学（已并入重庆大学）、哈尔滨建筑大学（已并入哈尔滨工业大学）和西安建筑科技大学。

基本情况，根据身体情况明确你的限报专业，这样在高考填报志愿时就可以扬长避短。拟报考军事院校、飞行员、公安院校的考生，还需进一步参加特别的体检，体检通过之后才能获得报考相关院校资格。

大多数普招生都需要参加每年6月7日和8日举行的全国统一高考，高考成绩揭晓后（一般为6月下旬）开始填报高考志愿，也有个别省份实行成绩揭晓前估分填报志愿。除了为数极少的招生类别（保送生、高职院校单招、高水平运动队等）外，一般的考生都需要填报高考志愿。高考志愿填报一般分为本科提前批、本科一批、本科二批、本科三批、专科提前批、高职专科批等批次，采用平行志愿或顺序志愿的投档模式进行录取。只有通过省级招考机构的高考报名、通过了相关考核并办理了录取审批手续的考生，才能算作被高校正式录取，才能取得大学学籍。

本书所说的一般普招生，特指考生填报高考志愿后，仅凭文化成绩、没有参与任何特殊类型招生、没有利用高考加分等优惠政策而被普通高校录取的考生。比如，通过军事院校、民族预科班、自主招生、贫困地区定向计划等招生类别招收的学生，当然属于普招生，但不是本书所说的一般普招生。

一般普招生是每年高考中录取人数最多的一个群体，因而本书特地在1.1节向大家介绍。本章后面26节所介绍的招生类型，除了职高对口招生外，都属于普招生的范畴，却不属于本书所说的一般普招生。

“五院四系”是我国5所政法院校及4所大学法律系的简称，社会认可其为中国法学教育的最高水平。“五院”指今天的中国政法大学、西南政法大学、华东政法大学、中南财经政法大学、西北政法大学；“四系”是北京大学、中国人民大学、武汉大学和吉林大学的法律系。

1.2 保送生：不参加高考就能读名校

“保送生”这个概念其实大家都基本清楚，就是由于考生在某些方面表现突出，不用参加高考就能被推荐上大学。由于当今具有招收保送生资格的高校都是一本院校，所以说保送生不参加高考就能读名校一点儿也不为过。

到底什么样的考生具有保送资格？不同省份的保送生政策略有区别，但根据教育部最新政策，省级优秀学生、中学生学科奥林匹克竞赛国家集训队成员，以及一些外国语学校的学生都是保送的对象。具体说来，当今有以下五类考生具有高考保送资格：

(1) 教育部批准的16所外国语中学的应届高中毕业生，包括天津外国语学校、石家庄外国语学校、太原外国语学校、长春外国语学校、上海外国语大学附中（含浦东、浦西校区）、南京外国语学校、杭州外国语学校、厦门外国语学校、南昌外国语学校、济南外国语学校、郑州外国语学校、武汉外国语学校、广外附设外语学校、深圳外国语学校、重庆外国语学校、成都外国语学校。

(2) 中学生学科奥林匹克竞赛国家集训队成员。

(3) 省级优秀学生。

(4) 符合保送要求的退役运动员。

美国《科学》杂志曾于20世纪90年代评出13所中国杰出大学。它们是北京大学、南京大学、中国科学技术大学、复旦大学、清华大学、兰州大学、南开大学、山东大学、武汉大学、吉林大学、上海医科大学（已并入复旦大学）、浙江大学、北京医科大学（已并入北京大学）。

(5) 公安英烈子女。

保送生虽然不用参加高考，但也要参加学校组织的测试。从2007年起，教育部要求高校必须对拟录取的保送生进行文化测试及相关考核，以保证保送生生源质量。保送生测试和考核工作一般在中学寒假开始后进行，以免影响中学正常教学。

保送生的资格审查也是非常严格的，从2007年开始，普通高校招收保送生重点强化了对保送生资格审查和推荐过程的监督。违规作假获得保送资格的行为，经查实后将记入考生的高考诚信电子档案。已被保送进入高校学习的作假学生，将被取消学籍。违反规定推荐保送生的中学将受到通报批评，视情节轻重，还将给予暂停直至取消其今后推荐保送生资格的处理。具有推荐保送资格的应届高中毕业生名单及相关信息要在生源所在的中学公示，由省级招办对本地区具有保送资格的学生予以公示并确认后，在教育部“阳光高考”信息平台上集中公示。高校要在教育部“阳光高考”平台公示名单范围内录取保送生。

据了解，符合保送条件的学生还得参加其户口所在地省级招生办统一组织的高考报名。符合保送条件的退役运动员，必须向有关高等学校提出申请，由高校按生源所在地省级招生办的要求办理相关手续。

根据教育部最新政策规定，今后将逐渐减少外国语中学保送生名额，录取后不能调整到非外语类专业，而且要向国家“一带一路”倡议发展所需非通用语种专业倾斜。其他各类保送生的数量也将被削减，如2017年秋季入学的高一新生，将取消省级优秀学生保送。

1.3 军队院校学员：青春在军营中闪光

进入军队院校学习，不光能实现成为一名军人的神圣理想，而且拥有稳定的就业保障，不需花费学费、生活费，还能享受各类补贴……军队院校吸引我们的亮点真是太多了。作为面临人生选择的高三学子，估计不少同学也在权衡：我适合报考军队院校吗？报考军队院校有哪些流程呢？

招收普通高中毕业生的军校一瞥

随着近年军队改革力度的不断加大，我国军队院校的数量也在不断地调整中，截至 2018 年 1 月，我国招收普通高中毕业生的军队院校合计有 26 所（表 1-1），其中大部分都是偏向作战和工程的院校，比如空军工程大学、陆军特种作战学院、解陆军炮兵防空兵学院等，解放军海军军医大学、陆军军医大学、空军军医大学偏向医学，武警工程大学、武警警官学院、武警特种警察学院这 3 所学校隶属于武警部队。这些特色各异、办学侧重点不同的院校为广大热血青年提供了多种选择，考生应该对这些院校深入了解，选择最适合自己的学校报考。

表 1-1 面向普通高中毕业生招收学员的 26 所军队院校

序号	院校名称	院校性质	主要办学地点
01	国防科技大学	军委直属院校	湖南长沙
02	海军大连舰艇学院	军兵种院校	辽宁大连
03	陆军步兵学院	军兵种院校	江西南昌
04	陆军装甲兵学院	军兵种院校	北京
05	陆军炮兵防空兵学院	军兵种院校	安徽合肥
06	陆军特种作战学院	军兵种院校	广西桂林
07	陆军军医大学	军兵种院校	重庆
08	海军军医大学	军兵种院校	上海
09	空军军医大学	军兵种院校	陕西西安
10	陆军军事交通学院	军兵种院校	天津
11	陆军勤务学院	军兵种院校	重庆
12	海军工程大学	军兵种院校	湖北武汉
13	空军工程大学	军兵种院校	陕西西安
14	陆军工程大学	军兵种院校	江苏南京
15	海军潜艇学院	军兵种院校	山东青岛
16	海军航空大学	军兵种院校	山东烟台
17	空军航空大学	军兵种院校	吉林长春
18	空军预警学院	军兵种院校	湖北武汉
19	火箭军工程大学	军兵种院校	陕西西安
20	航天工程大学	军兵种院校	北京
21	信息工程大学	军兵种院校	河南郑州
22	陆军边海防学院	军兵种院校	陕西西安
23	陆军防化学院	军兵种院校	北京
24	武警工程大学	武警院校	陕西西安
25	武警警官学院	武警院校	四川成都
26	武警特种警察学院	武警院校	北京

书院制即实现通识教育和专才教育相结合，实现学生文理渗透、专业互补、个性拓展，最终促进学生的全面发展。目前，我国实行书院制的高校有香港中文大学、澳门大学、西安交通大学、复旦大学、苏州大学。

军队院校学员的有关待遇

军队院校是我国军队系统的一个重要组成部分，和地方普通高校相比，该类院校具有以下几个特点：一是军事化。这包含两个方面：其一是学员担负着建设现代化军队、保卫祖国的神圣使命，这就要求他们必须做到接受党的绝对领导，把坚定的政治方向放在首位；其二是学员不仅要学习军事基础理论和专业知识，而且要进行强度较大的军事技能训练。二是规范性。军队院校学员要求生活制度化，队列动作规范化，军容风纪标准化，规章制度对学员的生活、学习、训练等方面都进行了规范，并要求严格遵守。三是享受供给制待遇。学习费用由军队承担，衣食住行和医疗费用由学院按标准供给；在校期间，统一着军装，佩戴学员肩章；按月发放学员津贴和伙食费，津贴费标准入伍后 1 000 元/月，每年递增 100 元；伙食费标准，每月约 600 元，寒暑假期间按标准退伙；每年按规定报销一次探亲路费；家属享受军属待遇，毕业后统一分配到军队单位工作。四是学员毕业后统一分配到军队系统，按工作岗位任命为军官或文职干部，一般从事与所学专业相同或相近的工作。本科毕业学员可按照有关规定报考硕士研究生，特别优秀的可免试推荐攻读硕士研究生，在读研期间享受干部待遇。

还要和大家谈谈解放军陆军军医大学、海军军医大学、空军军医大学 3 所院校的招生。过去，这 3 所院校招收的是预备军官学员，也就是无军籍学员，学员进校后不办理入伍手续。2017 年开始，顺应军队院校改革的要求，3 所学校面向全国招收的普通

高中毕业生全部为有军籍学员，即入学就入伍，军龄起算时间、津贴、生活费等福利待遇完全与其他军校学员一样，家属也享受军属待遇。

招生体检类别和志愿填报类别

根据《军队院校招收学员体格检查标准》（军后卫〔2016〕305号）的要求，从2017年开始，军队院校体格检查不再采用原来的“指挥合格”“非指挥合格”和“不合格”结论。体检结论调整为合格或不合格，其中合格结论具体分为“指挥专业合格”“装甲专业合格”“水面舰艇专业合格”“潜艇专业合格”“潜水专业合格”“空降专业合格”“特种作战专业合格”“测绘专业合格”“雷达专业合格”“防化专业合格”“医疗专业合格”“油料专业合格”“其他专业合格”13类，每名体检合格考生的结论为一类或多类。

具体到志愿填报，军队院校招生专业分为“指挥类”和“非指挥类”两大类。为了适应军队院校人才选拔培养改革的需要，解决军校招生多样化需求和考生的选择性差异，把同一类别（指挥或非指挥）、同一体检标准要求的专业归纳为一个专业类。例如，某军校的某一个或几个专业的体检标准要求为指挥专业合格且水面舰艇专业合格，就将这一个或几个专业归入指挥类中的“指挥、水面舰艇专业均合格”类。

根据2017年招生专业的体检合格要求，13个具体招生体检类别对应着15个志愿填报类别，其中指挥类下面共有11个子类别，非指挥类下面共有4个子类别，见表1-2。

我国八大纺织工学院今天已经分别发展为东华大学、天津工业大学、北京服装学院、苏州大学、西安工程大学、浙江理工大学、武汉纺织大学、中原工学院。

表 1-2 2017 年军队院校志愿填报类别

指 挥 类	非 指 挥 类
指挥专业合格	测绘专业合格
特种作战专业合格	医疗专业合格
指挥、测绘专业均合格	装甲专业合格
指挥、空降专业均合格	其他专业合格
指挥、雷达专业均合格	
指挥、潜水专业均合格	
指挥、潜艇专业均合格	
指挥、水面舰艇专业均合格	
指挥、特种作战专业均合格	
指挥、油料专业均合格	
指挥、装甲专业均合格	

指挥类专业主要培养会带兵、会管理、能指挥分队作战的初级指挥军官，绝大多数毕业学员分配到基层部队担任指挥官（如排长、副连长、副指导员等职务），主要从事指挥和管理工作，负责部队日常作战、训练和管理等活动的组织实施；少数毕业学员分配到机关担任各类军事参谋、政治干事、后勤助理员等。非指挥类专业主要为部队培养专业技术军官和文职干部，学员毕业后主要从事教学科研、技术保障等专业技术工作。简而言之，指挥类一般培养一线指挥官，非指挥类则侧重培养科研、后勤、技术人才。

毫无疑问，从对考生的身体要求来说，指挥类专业比非指挥类专业要求更严格一些。从录取分数而言，由于指挥类专业对身体要求更严，有资格报考的考生数量有限，录取分数通常会比非

我国过去八大工学院今天已经分别发展为北京理工大学、东南大学、大连理工大学、东北大学、华中科技大学、华南理工大学、成都理工大学、西北工业大学。

指挥类专业要低一些。从个人发展上看，指挥管理岗位更能锻炼个人的综合素质，但由于部队指挥管理岗位呈金字塔状，指挥军官越往上晋升难度越大，所以很难保证他们能够在部队长期发展；而专业技术军官的职级晋升可以不受单位级别限制，相对而言更为稳定。

军队院校招生的基本条件

政策规定，报考军队院校的考生必须符合政治考核、军检的基本条件。

(1) 招生对象为参加2017年普通高等学校招生全国统一考试的普通中学应届、往届高中毕业生。

(2) 年龄在17周岁以上、20周岁以下（截至2017年8月31日），未婚。

(3) 学籍档案有学生军训成绩，年满18周岁的考生必须完成兵役登记。

(4) 参加省军区组织的政治考核、面试、体格检查和职业基本适应性检测，结论均为合格。

高考体检结论不作为考生是否参加军检的条件，具体以军检结果为准。

那么，哪些考生不具备报考军队院校的政治条件？这里有必要和考生及家长做个交代，根据文件规定，有下列情况之一者，不宜报考军队院校：一是政治思想落后，对党的现行政策有不满言行者；二是受过公安部门刑事处分和处罚者；三是有流氓、偷窃、赌博、打架斗殴等不法行为者；四是参加非法组织并进行活动者；五是上学期间受过学校处分者；六是家庭成员及关系密切的亲属，

我国曾有四大工学院的说法，它们是南京工学院（今东南大学）、大连工学院（今大连理工大学）、华中工学院（今华中科技大学）、华南工学院（今华南理工大学）。

有重大问题者。

体检需要具备哪些基本条件想必也是考生和家长很关心的问题，由于 2017 年这方面的政策调整很大，不妨在此多说几句。

(1) 身高：男性身高 162 厘米以上，女性身高 160 厘米以上。

(2) 体重：男性体重不超过标准体重 [标准体重 (公斤) = 身高 (厘米) - 110] 的 30%、不低于标准体重的 15%，其中音乐学专业体重不超过标准体重的 35%。女性体重不超过标准体重的 20%、不低于标准体重的 15%，其中舞蹈学专业体重不低于标准体重的 20%。

(3) 心率：心率 60 ~ 100 次 / 分钟合格。在 50 ~ 59 次或者 101 ~ 110 次 / 分钟范围内，经检查系生理性 (潜艇、潜水、空降专业除外) 合格。

(4) 视力：裸眼视力低于 4.5，不合格。任何一眼裸眼视力低于 4.9，需进行矫正视力检查，任何一眼矫正视力低于 4.9 或矫正度数超过 600 度，不合格。

(5) 色觉：色弱、色盲不合格。能够识别红、绿、黄、蓝、紫各单色者，除指挥、水面舰艇、潜艇、空降、装甲、测绘、雷达专业外合格。

(6) 职业基本适应性检测：采用军队院校招收学员职业基本适应性检测专用软件及结构访谈进行检测，结论为合格。

具体标准可查看中央军委政治工作部、中央军委后勤保障部、中央军委训练管理部联合颁发的《军队院校招收学员体格检查标准》 (军后卫 (2016) 305 号) 。

从择校报考军队院校的实际情况来看，有两点在报考的时候最容易被忽视，也是在高招咨询工作中考生和家长询问得最多的

问题，值得大家特别注意。一是年龄问题。对于参加高考的学生来说，以当年8月31日作为分界线，哪怕只是早出生一天或晚出生一天，你也不符合报考军队院校的条件。二是你必须是普通中学高中毕业生，职业中专、技校或者具有同等学力的考生均不允许报考。要想获得权威的军队院校招生信息，考生不妨关注“军校招生”“黄埔一号V军校资讯”这两个微信公众号以及当地省级招考机构的权威发布。

军队院校报考的基本流程

报考军队院校的基本流程包括参加政治考核、填报志愿、确定军检面试名单、参加军检面试、录取等几个程序。

(1) 参加政治考核。凡有意向报考军队院校的考生，高考结束后即可登录各省省级招考机构有关服务网站，下载或向学校所在地人武部领取《军队院校招收普通中学高中毕业生政治考核表》（以下简称《政治考核表》），在规定日期之前内完成政治考核。考生持《政治考核表》到中学所在县（市、区）人武部参加政治考核。具体工作由县（市、区）人武部会同县（市、区）招生办、考生所在中学和户籍所在地乡镇（街道）派出所组织实施，有意向考生须于高考后尽早上交表格。考生户籍所在地与其就读的普通中学、教育机构或工作单位等不在同一区域的，政治考核工作由考生学校所在地的县级人武部负责，考生户籍所在地的县级人武部配合。县级人武部汇总考生名单及《政治考核表》，按照军队院校招生政治条件有关规定，参照征兵政治考核组织实施有关规定，认真做好政治考核工作，及时上报军分区（警备区）。

(2) 填报志愿。报考军队院校的考生，按当地统一规定的

以冶金、有色金属冶炼见长的高等学府有中南大学、东北大学、北京科技大学和昆明理工大学。

时间及要求网上填报志愿，志愿均填在本科提前批。

(3) 确定军检面试名单。参加军检面试的考生对象，由省教育考试院会同省军区招生办根据考生志愿，按考生高考成绩从高分到低分顺序确定，原则上参加军检面试的人数为全省招生计划数的3倍（区分文理科和男女生）。参加军检面试考生名单和军检面试时间地点将在省级招考机构服务网站和当地省级军区招办指定网站上公布，并通过县（市、区）招生办及有关中学通知考生本人。考生到军检医院指定位置领取《面试表》，张贴本人照片并如实填写有关信息。考生参加军检时须持身份证、高考准考证和《面试表》。

(4) 参加军检面试。考生按指定时间、地点参加军检面试。军检包括体格检查、职业基本适应性检测两项内容，面试结合军检一并进行，由省军区招生办具体组织实施。根据《中国人民解放军招生工作条例》，面试主要考查了解考生的报考动机、形象气质、逻辑思维和语言表达等方面的基本素质，面试考官面试通常采取目测、口令调整和语言交流等方法进行。①目测。主要通过观察，对考生的形象气质、行为举止进行评定。②口令调整。考生按照面试考官下达的口令做动作，主要测评考生的身体协调能力和反应能力。③语言交流。通过有针对性的提问与考生进行交流，了解考生的报考动机和逻辑思维、语言表达能力。值得提醒的是，往年都有军检初检这个环节，但从2017年开始，军检初检这个环节已经被取消，填报了军校志愿并达到军检线的考生，可直接参加军检。

(5) 录取。军队院校招生实行平行志愿，以“院校+专业类”为基本投档单元，一般按照“考生分数优先、遵循志愿顺序”的

原则按计划数的100%比例投档。投档后由院校按规定从高分到低分分类择优录取。平行志愿投档后，未完成的招生计划公开征集志愿，符合军队院校报考条件且未被录取的上线考生可网上填报征集志愿。

1.4 空军和民航飞行员：搏击长空、实现梦想

很多考生都想在大学毕业后成为一名飞行员，遨游在广阔的天际，实现自己的人生梦想，这就需要你在高中毕业后报考空军飞行员或民航飞行员。空军飞行员，顾名思义就是部队的飞行员，需要执行一定的战斗、抢险、军事运输等任务；民航飞行员则是民用航空公司的飞行员，主要负责驾驶民航客机或其他民用航空飞行器。

1. 空军飞行员

空军飞行员是国家的特殊人才和宝贵资源，其招收培养属国家行为。招收飞行学员（以下简称“招飞”）工作，在国家教育部、公安部、财政部和军委政治工作部领导下，会同有关省（自治区、直辖市）的教育、公安部门组织实施，纳入全国普通高校招生体系，是军队院校招生工作的重要组成部分。空军设立招飞局，辖沈阳、北京、兰州、济南、南京、广州、成都7个招飞选拔中心。

空军面向两类学生招收、选拔飞行学员。

（1）普通高中应届、往届毕业生，男性，年龄不小于17周岁、

同济大学、清华大学、湖南大学由于在土木工程学科领域的骄人实力，被称为中国土木学科中的“三驾马车”。

不超过 20 周岁（截至相应年份 8 月 31 日）。

(2) 军队院校应届本科毕业生，男性，年龄不超过 24 周岁（相应年份 7 月 1 日以后出生）。

由于本书定位问题，本书只在这里介绍普通中学高中毕业生招飞的有关问题。普通中学高中毕业生报名参加招飞，需符合下列基本条件：

(1) 热爱祖国，热爱人民，热爱中国共产党，热爱人民军队。

(2) 身高为 165 ~ 185 厘米，不满 18 周岁的 164 厘米也合格。体重不低于标准体重的 80%、不高于标准体重的 130%，标准体重（公斤）= 身高（厘米）- 110。裸眼视力 C 字表 0.8 以上，未做过视力矫治手术，无色盲、色弱、斜视等。

(3) 对飞行有较强的兴趣和愿望，思维敏捷、反应灵活、动作协调、学习能力强，具备一定的领导决策能力和团队协作意识，性格开朗、情绪稳定，有敢为精神。

(4) 符合招飞政治考核标准条件，本人自愿，家长（监护人）支持。

(5) 品学兼优，高考成绩达到本省统招生一本线。

这里有一点要特别告诉大家，空军招收的是普通中学应、往届高中毕业生，职业高中毕业的学生不在此列。

空军招收高中生飞行学员包括初选、复选和定选三个阶段。

(1) 初选。一般在每年 9 月至 11 月底，主要包括宣传发动、组织报名和初步检测等过程。一般来说，在进入初选前，考生所在学校的校医院会对考生进行“五查”，包括身高、体重、视力、血压、色觉五项检查，“五查”通过的考生才能被推荐为初选对象，领取和填写《空军招收高中生飞行学员报名表》，正式进入初选

程序。参加初选的考生需带上身份证或户口簿，参加当地招生部门组织的体检（初检），并把《空军招收高中生飞行学员报名表》填好后上交。

（2）复选。高考当年3月至4月，根据考生文化摸底情况确定参检对象，在招飞中心设置的检测站组织进行身体、心理筛选检测和政治考核。复选文化考试主要测试考生的数学、英语成绩，测试不合格的考生不能参加后续的有关测试。身体检查包括七大类100个项目，主要包括常规项目检查和血化验、尿常规等检测。心理筛选检测主要对考生进行基本认知能力、飞行特殊能力、模拟飞行检测和专家面试四项检测。其中，模拟飞行检测，主要是利用高仿真的模拟飞行器，让考生在该环境中进行模拟飞行，以此检测考生的飞行适应能力、操控能力。政治考核主要指对考生本人及家庭成员、主要社会关系成员进行调查，了解考生的报考动机。

（3）定选。高考当年6月至7月，对符合推荐条件的考生进行集中检测，全面组织体格检查和心理选拔，依据高考成绩，综合择优录取。在这个时期，空军招飞局将在复选合格的考生中综合权衡，划定一条分数线，线上考生被要求到指定地点参加集中选拔，集中选拔依然包括政治、身体、心理等各项检测。集中选拔完成后，才是审批录取程序。

值得注意的是，无论你进入哪个阶段，都最好不要抽烟、酗酒、熬夜，因为这些习惯足以在短期内影响你身体的各项指标，造成体检不合格。

招收的高中生飞行学员进入空军航空大学后，有3个月考察期，合格者取得学籍、军籍。具体采取两种培养模式。

2010年8月，中国台湾地区正式宣布承认首批大陆41所名牌高校的学历，其中包含除国防科技大学之外的全部38所“985工程”高校，另增加北京体育大学、中央音乐学院和中央美术学院3所大学。

(1) “四年一贯制”培养模式。在空军航空大学全程培养4年，主要进行基础教育和初级教练机飞行训练。其间除享受军校学员的待遇外，还享受飞行津贴、空勤伙食、特种装具等待遇。达到培训要求的，获得大学本科学历和学士学位，定为副连职军官，授予空军中尉军衔。如因身体或技术等原因不适合继续学习飞行的，转入空军工程大学（西安）等军队院校学习航空管制、机关参谋等地面本科专业，总学制4年。

(2) “3+1”军地联合培养模式。在北京大学、清华大学、北京航空航天大学学习3年，在空军航空大学学习1年。①选拔程序。根据教育部、总政治部下发的联合培养计划，空军按照计划数的1.5倍左右，从招收的高中生飞行学员中遴选确定预选对象，组织到空军航空大学进行军政基础集中训练和体验飞行，择优录取高考成绩优异、体验飞行合格的学员，于9月上旬进入北京大学、清华大学、北京航空航天大学联合培养。联合培养对象的高考成绩不得低于3所地方高校各省统招线60分（以高考总分750分的省份为基准）。②相关待遇。联合培养飞行学员注册空军航空大学和地方高校“双学籍”，学历本科。在地方高校学习期间，享受军队院校飞行学员相关待遇。毕业考核合格的，颁发空军航空大学和地方高校同时具印的大学本科毕业证书，并按规定分别授予相应的学士学位。

2. 民航飞行员

民航飞行员和空军飞行员报考程序大同小异，在此不多加阐述，把它们的主要区别列入表1-3，供大家参考。

表 1-3 民航飞行员和空军飞行员的区别

区 别	具 体 内 容
培养院校不同	空军招收的飞行学员将被送到位于长春市的空军航空大学，学习航空飞行与指挥专业。民航招飞包括各大航空公司招收飞行员，录取考生送至北京航空航天大学、沈阳航空航天大学、山东滨州学院、中国民用航空飞行学院等学校学习飞行技术专业
身体要求不同	空军飞行员身体情况要求比民航要严格，身高、体重的要求比民航的苛刻。具体可参考各自的体检标准
发展方向不同	空军飞行员是空军部队建设的精英，据了解，空军将军大部分是飞行员出身，飞行员通过培养将成为空军部队的栋梁之材。民航飞行员将直接分配到各航空公司，就业不愁，并且待遇优厚，民航飞行员是国内收入最高的职业之一
志愿填报方式不同	在大多数省份，拟报考空军飞行员的考生需在本科提前批次填报“空军飞行员”志愿。报考民航飞行员的考生虽然也在本科提前批次录取，但无须填报高考志愿。既符合空军飞行员招录条件，也符合民航飞行员招录条件的考生，将会优先录取为空军飞行员

附：飞行员体检的一些有趣项目

转椅：49圈旋转体验飞翔——考生闭着眼睛坐在特制的转椅上，头靠椅背的头托，以2秒/圈的速度匀速地跟着转椅转动49圈；在旋转过程中考生需左右不停摆动60°——直接模仿飞行员高空飞行的感受。检测停止后，考生反应不强烈或者能较快恢复常态的将被认为表现优异。

脑电图：考核对闪电的反应——与平常人上医院做脑电图的情况不一样。在脑电图检查过程中，双眼闭合的考生会接受灯光的短暂刺激。灯光主要是模拟高空闪电的频率，通过灯光刺激了解考生相关的身体机能的反应。脑电图检查的淘汰率一般为

校名独一无二且体现学校个性的8所院校：国际关系学院、外交学院、景德镇陶瓷大学、中国计量大学、上海立信会计金融学院、上海海关学院、北京电影学院、北京舞蹈学院。

3% ~ 5%。

心理品质：限时抢答飞行动机——心理品质的优劣对飞行人员的成才和飞行安全影响极大。共分3个平台，一平台为考生限时答题，在一个半小时内回答近500道题，内容除比较刻度、隐藏图形、识符标数等智力测试外，还需要考生迅速回答飞行动机和个性特征；二平台对考生的特殊能力、情绪生理指标进行检测，形式像“电子游戏”；三平台测试则包含室外活动，如动作模仿、跳绳、集体游戏、球类活动、跳马、25米折返跑等项目。

1.5 公安（刑警、司法）类学子： 匡扶正义的使者

在高三这个择校报考的重要关卡，相信不少考生立志做一名人民警察，那么，你最好通过报考公安（刑警、司法）院校去实现这一理想。

1. 院校概览

根据院校的隶属关系，我国大陆的公安类院校一般分为四类。一是公安部所属的高等院校共5所：中国人民公安大学、中国人民武装警察部队学院、中国刑事警察学院、公安海警学院和铁道警察学院；二是其他部（局）所属的学校，如司法部所属的中央司法警官学院、国家林业局所属的南京森林警察学院；三是一些有公安类专业的政法大学，如中国政法大学、中南财经政法大学、

“两电一邮”是指IT界中3所著名高校，即电子科技大学（在成都，简称“电子科大”）、西安电子科技大学（在西安，简称“西电”）、北京邮电大学（在北京，简称“北邮”）。

西南政法大学等，这些院校的侦察学、边防管理、治安学和刑事科学技术等专业也按公安类招生；四是各省的警察院校，如山东警察学院、新疆警察学院。

学生毕业后，就业方式根据现役和非现役分为两种。第一种是中国人民武装警察部队学院、公安海警学院这两所现役制学校的学生毕业后，由学校统一安排工作。所谓现役，就是考生录取后可取得军籍或警籍，其待遇与一般军事院校学员一样，学校不收取学费。第二种是非现役院校的毕业生，毕业后原则上在公安系统内实行“双向选择、自主择业”的就业政策，各用人单位根据学生在校期间的综合表现择优录取。也就是说，非现役制公安（刑警、司法）院校的学生毕业后，只是满足了报考警察的基本条件，而真正要进入公安、政法系统，还必须经过公务员考试这一关。此类公务员考试一般在毕业前由学校统一组织参加，成绩合格者由学校推荐到公安机关就业；未能通过公务员考试者，须参加各地公安机关组织的公开招警考试，方可进入公安系统，不过此时的竞争一般来说会更加激烈。毕业生原则上回生源省公安系统就业。虽然大部分高校都不包揽公安类专业毕业生的就业问题，但该类专业毕业生的就业仍具有系统优势，就业率非常高。

考虑到今后公安队伍的性别构成，在招生录取时，公安院校对考生性别有明确规定，招收女生比例一般不超过15%。某专业是否招收女生，以及计划招收人数，各个学校都要在当年的招生计划中附上详细说明。这里要提醒考生的是，由于公安（刑警、司法）院校招收女生的专业和人数都不多，这就有可能使女生的竞争显得更激烈，所以，想要报考这类院校（专业）的女生需考虑的因素更多。

中国新闻界素有“北人大、南复旦”的说法，中国人民大学和复旦大学在新闻界的校友资源十分丰富，各地重要媒体都广有分布。一般来说，人大比较重理论，人文功底深厚；而复旦大学重实践，综合实力强劲。

公安类院校（专业）学生入校后均实行警务化管理，统一着人民警察服装，按规定缴纳各种费用。大部分公安（刑警、司法）院校收费同普通院校对考生要求一样，但现役的中国人民武装警察部队学院和公安海警学院对考生实行免费，考生被这两所学校录取后，就和军校学生一样，不仅无须缴纳学费，还有各类补贴。

需要强调的是，现有的公安院校也招收非公安类专业的学生，这类学生虽然在公安院校就读，但并不享有警校学生的待遇。比如，湖南警察学院 2017 年就有应用心理学、法学、计算机科学与技术、行政管理、信息安全 5 个本科面向全国招收非公安类专业学生。不过，本书在此只介绍公安类本科专业，公安（刑警、司法）院校的非公安类本科专业以及专科专业都不属于本书要介绍的范围。

根据招生层次的划分，公安类院校按照一本院校投档要求招生的有中国政法大学、中国人民公安大学、中国人民武装警察部队学院、中国刑事警察学院、西南政法大学；按照二本院校投档要求招生的院校有中央司法警官学院、南京森林警察学院、公安海警学院、铁道警察学院以及新疆警察学院等地方性警察学院。换句话说，如果你想报考中国人民公安大学，那么你的分数必须上当地的本科一批控制线，你才有机会被通知去参加面试和各项测试；同理，如果你想报考山东警察学院之类的地方性警察学院，那么你的分数必须上当地的本科二批控制线，你才有机会被通知去接受进一步的考核。当然，也有部分院校的个别专业和其他专业也不在同一个批次招生，比如，由于专业比较冷门，中国刑事警察学院的警犬技术专业通常按照二本院校投档要求招生。

2011年3月，中华人民共和国国务院学位委员会和教育部颁布修订的《学位授予和人才培养学科目录（2011年）》，规定我国分为哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、军事学、管理学、艺术学13个学科门类。

2. 报考程序

公安（刑警、司法）院校具有很强的行业特点，培养的毕业生主要是维护社会治安、维护司法公正、打击刑事犯罪分子、保卫国家财产和人民生命的安全。正因为如此，该类院校在招生时有以下两个显著特点：一是政审较严，而且要求考生的社会背景清楚；二是除了正常的体检以外，还要进行面试和体能测试。需要提醒考生特别注意的是，报考公安院校，政审、体检、面试都是录取工作不可缺少的环节，凡未参加统一组织的政审、体检、面试者，不管其条件如何都会失去录取资格。即使其中只有一项不合格，也不会被录取。有体能测试要求的，体能测试必须合格。

基于上述特点，考生在决定报考时首先得掂量一下自身条件。一般来说，报考公安院校的考生应具备的基本条件包括：①拥护四项基本原则，热爱祖国，热爱人民，遵纪守法，勤奋学习，志愿献身公安事业；②高中毕业；③身体健康，符合从事相关公安工作所要求的条件；④未婚，年龄不超过22周岁（外语专业不超过20周岁）。同时，凡报考公安院校的考生，还必须经过公安机关的政治审查。考生本人应该思想进步、品德优良、作风正派，有较强的组织纪律性和法制观念。

如果考生符合上述条件，就可以做好准备了。高考之前，拟报考公安（刑警、司法）院校的考生和其他考生一样参加体检和考试，没有需要特别准备的程序。高考分数揭晓后，如果你的分数上了所在省的本科二批录取控制分数线，你就在分数上具有了填报该类院校（专业）志愿的资格。学校一般会按照1:5的比例通知考生参加政审、体检、面试和体能测试。举个例子来说吧，

假如中国人民武装警察部队学院 2017 年在河北招收文科女生（非定向）1 人，学校会根据所填报该校志愿的人数，按照分数高低挑选前 5 名的考生进行政审、体检、面试和体能测试，然后在测试合格的名单中按照分数高低择优录取。政审、体检、面试和体能测试的时间安排在本科提批次志愿填报完成后进行，一般是每年 6 月底至 7 月初。

一般来说，政审内容包括考生本人、家庭成员和主要社会关系的政治思想表现、遵纪守法和公共道德情况等。考生有下列情形之一的，为政审不合格：曾受过刑事处罚、劳动教养、少年管教，或者近 5 年曾受过治安处罚的；有违法犯罪嫌疑正在被政法机关侦查、控制的；曾受过开除学籍、团籍或者党籍纪律处分，或者近 3 年曾受过记过以上纪律处分的；曾参加过邪教组织和其他非法组织，或者带有黑社会性质组织的；有过吸毒史的；直系亲属和关系密切的旁系亲属中有被判处死刑或者因危害国家安全罪被判刑，或者因其他犯罪正在服刑的；直系亲属和关系密切的旁系亲属中有正在被政法机关侦查、控制的犯罪嫌疑人，或者有邪教组织和其他非法组织的骨干分子或顽固不化、继续坚持错误立场的。

政审过后就是体检了。报考公安类专业的考生除执行普通高等学校招生体检标准外，考生还要符合下列条件：男性考生身高一般不低于 170 厘米，体重不低于 50 公斤；女性考生身高一般不低于 160 厘米，体重不低于 45 公斤；身体匀称，不能过于肥胖或消瘦，对于过于肥胖或消瘦的考生按体检不合格论。标准体重（公斤）= 身高（厘米）- 110，实际体重超过标准体重 25% 以上者为过于肥胖，实际体重低于标准体重 15% 以上者为过于消瘦。

我国大学 C9 联盟是指北京大学、清华大学、中国科技大学、复旦大学、南京大学、上海交通大学、浙江大学、西安交通大学、哈尔滨工业大学 9 所“985 工程”院校组成的联盟。

当然，体检方面的细节还有很多，考生在报考前，最好仔细研读公安类院校（专业）的有关体检标准，并登录拟报考院校的网站，仔细查看其招生章程。另外还需注意的是，报考中国人民武装警察部队学院、公安海警学院这两所现役学校，在身体要求上，一般按军事院校体检标准执行。

报考公安（刑警、司法）院校，有关面试一般由当地公安部门或公安院校组织。面试时考官通过和考生进行一些简单的交流，来考查你的外在形象、形体（要求身体的协调性好）和气质、报考的动机以及语言表达能力、心理素质、反应能力、理解能力、逻辑思维能力等，看你是否符合专业要求。凡未参加面试检测或面试不合格的考生，均不能被公安院校录取。

体能测试项目及其标准根据男女性别不同而不同，具体要求可以参见《公安普通高等学校招生工作暂行办法》。不同学校对体能测试的要求是不一样的。公安现役院校的报考方式与军队院校相同，面试、体检等环节都是按军队院校报考的标准执行，不进行体能测试。报考非现役制院校则一定要进行体能测试。需要注意的是，公安院校的体能测试主要是纵跳摸高、800米跑、1000米跑等体育运动项目，不属于体检范畴，和军校、武警部队院校招生时进行的军检完全不同。面试和体能测试分合格、不合格两种，实行单项淘汰，其中一项不合格即不再进行其他项目的测试。

我国公安（刑警、司法）本科院校（专业）录取考生一般安排在本科提前录取批次栏，在参加全国统一高考达到所在省录取控制分数线和在政审、面试、体能检测合格的基础上，实行提前录取的办法，按照不高于招生计划数的120%从高分到低分，根

教育部直属的6所师范大学是北京师范大学、华东师范大学、东北师范大学、华中师范大学、陕西师范大学、西南大学，它们具有在全国招收公费教育师范生的权利。

据考生志愿投档，由院校择优录取。考生如果在提前批次没有被该类院校录取，不影响其他批次普通院校的录取。因此，填报公安院校的考生，实际是增加了一次报考的机会。但如果考生在提前批次被公安院校录取，就不能参加其他批次普通本科院校的录取了。对此，考生应特别注意两点：一是公安院校一般只招收第一志愿的考生；二是公安院校和军事院校只能报其中一类，两者不能混报。

1.6 航海类学子：遨游在蔚蓝的大海中

古往今来，蔚蓝的海洋寄托了无数文人墨客对于生活的美好想象和追求。在这个工业化和信息化交融的时代，在国家谋求更多海权的大背景下，在生活节奏日渐“快餐化”的今天，越来越多的年轻学子怀着对深邃大海的向往，怀着对美好理想的追求，义无反顾地投身于那片蔚蓝，在汪洋大海中激扬自己的梦想。作为高三学子的你，如果正好也有这方面的职业理想，不妨和我们一起了解一下航海类本科院校（专业）。

1. 航海类本科院校（专业）概览

我国正规的航海教育，始于洋务运动时期的 1864 年左右。高等航海教育则是从 1909 年开始的，当年在南洋公学成立了一个航政科，那是我国高等航海人才培养的开端。当时培养航海人才，主要目的是把我们国家的航海权夺回来。在那种内忧外患的

情况下，中国远洋船舶的驾驶员、领航员、管理员都是外国人，或者是由外国人培养的，结果导致长江的航运权、沿海部分海港的控制权都拱手让给了外国人，对国家的领土、领海主权产生了很大的制约。近代高等航海教育，就是在那样的背景下开始蹒跚起步的。中华人民共和国成立以来，航海教育有了长足的发展。今天，全国已有大约80家航海教育机构从事航海教育与培训，其中有14所高等院校开办了航海类专业的本科生课程。

航海类本科院校（专业）一般安排在本科提前批次录取，主要包括航海技术、轮机工程和船舶电子电气工程3个专业。由于涉及航行和船舶方面的技术，需要一定的理科知识背景，所以航海类本科院校（专业）目前只招收理科考生。

由于大部分毕业生将来都要出海作业，航海类本科院校（专业）对考生的身体素质有着很高的要求。例如，航海技术专业要求考生的裸眼视力在5.0以上，轮机工程专业要求裸眼视力在4.8以上，航海技术专业要求身高男165厘米、女155厘米以上。此外，由于有的院校培养的是国际化人才，对考生的个人形象也有一定的要求。航海类院校（专业）对考生身体、形象的具体要求，有报考意愿的考生一定要在填报志愿前认真阅读交通运输部颁发的《海船船员体检标准》以及目标院校的招生章程。

特别需要和大家强调一下航海类专业的性别要求。航海技术、轮机工程和船舶电子电气工程的培养目标是从事远洋海上运输的高级航海技术人才（海船船员），在培养过程中还需到航运企业进行一段时间的认知实习和海上毕业实习，从专业特点、就业环境及行业现状等各方面综合考虑，该类专业比较适合男生就读，女生学习和就业将存在较大困难，很多学校在招生时明确表示只

招收男生。因此，特别提醒女生报考时应慎重考虑。女生如果特别想去轮船上工作，可以考虑报考专科层次的国际邮轮乘务专业，该专业比较适合女生。

在这里，还想重点和大家聊聊航海类本科院校（专业）毕业生以后的生活状态。不难设想，这类专业毕业生具有很多其他专业毕业生所不具有的优势，如免费出国旅游、遍尝各地美食、工资待遇较高、就业比较容易，但这些只是其光鲜亮丽的一面，它也有艰辛困苦的一面。远洋海船上的船员一般一次出海时间长达半年以上，不能回国，更不能回家。在异国他乡的大洋里漂泊，偶尔一次且时间不长的话可能还有点儿新鲜感，但时间一长就会感到单调和无趣，甚至还会伴随着寂寞与无聊。每天工作结束之后，很多人实在不知道干什么好，足以把人憋坏。由于与外界接触少，每天接触的人群只是自己的同事与领导，再加上工作乏味，在那种环境下，思念家人是在所难免的。环境恶劣也是考生需要考虑的一个重要问题，尤其是机舱人员。每天都在高温中工作，机舱温度高的时候可能有四五十摄氏度，还伴随着很大的噪声，这也是常人难以忍受的。船在海上航行，遭遇大风、大浪是家常便饭，此时船会晃得厉害，部分人可能会有晕船反应。

尽管毕业后上船当船员有很多的弊端，但客观来说他们的工资待遇还是比较可观的。刚毕业的本科生年收入 10 万元人民币以上并不是难事，这相对其他专业的大部分本科生来说，工资待遇确实要高很多。即使是这样，由于受到工作环境和条件的限制，航海类专业也谈不上是热门专业，有些学校甚至在招生录取时会出现第一志愿录取不满的情况，不得不录取第二志愿或服从调剂的考生。所以，考生在填报该类志愿（直接志愿）时，既要填好

参照独立设置的艺术院校招收艺术生的15所高校是清华大学、中国传媒大学、中央民族大学、上海视觉艺术学院、东华大学、江南大学、北京服装学院、北京印刷学院、天津工业大学、苏州大学、浙江传媒学院、浙江理工大学、内蒙古大学、浙江音乐学院、武汉设计工程学院。

第一志愿，也要精心安排好第二志愿，因为第二志愿往往很有可能会发挥作用，给你带来意想不到的收获。

在高考录取阶段，也有很多船舶公司正在招收海员，宣称不要高考成绩或者高考成绩很低也可以上船当海员，并获得有关学历证书，工资收入也非常可观。这种说法究竟是否可靠？在这里可以告诉大家，这当然也是当海员的一种途径，但是这和本书中谈到的海员相比还是有很大不同的。第一，本书所介绍的航海类本科院校（专业）招生一般安排在本科提前批次录取，严格按照高考成绩高低和考生志愿进行投档录取；而船舶公司招收学员的条件要宽松很多，有的甚至只需要高中毕业就可以。第二，两者获得的文凭类型是不同的。航海类本科院校（专业）招收的考生，毕业后获得普通高校颁发的全日制本科毕业证书；而船舶公司招收的学员则要通过参加成人高考或者高等教育自学考试才能获得有关学历证书。第三，船舶公司招收的学员毕业后一般在船上从事基层的技术工作，而航海类本科院校（专业）培养的是高端技术人才。当然，职业起点虽然有所不同，但今后的发展更多的还是取决于个人在职场上的造化。

2. 航海类主要本科专业

航海类本科专业主要包括航海技术、轮机工程和船舶电子电气工程3个专业，这3个专业相互联系、相互依存。

至于这3个专业究竟如何选择，不妨给大家提供一点参考建议。具体地说，学习航海技术专业主要学习船舶驾驶，毕业后专门从事海上货轮运输，通俗地说就是轮船操作、掌舵。轮机工程专业主要学习船舶动力系统方面的知识，涉及轮船航行的动力问

我国高等教育共设置13个学科门类（含军事学），分为92个一级学科（专业类），506个二级学科（专业）。

题，包括动力系统的维护、升级、改造等方面，这方面的知识当然也是船舶航行的核心知识。船舶电子电气工程专业可以分很多方向，其中一个就是船舶电子员，负责船上电气电路的维护、修理。总的来说，如果选择开船方面的工作，航海技术是首选；如果你不打算上船，建议你选择轮机工程或者船舶电子电气工程，这两个专业的就业面比较宽，学生毕业后不仅可以上船工作，还可以到港口、造船厂、海事局等单位工作，接受进一步深造的学生，毕业后还有机会进入高校和科研院所工作。当然，选择专业还得看这个专业和自己的个性、特长是否匹配。如果你个性比较外向，喜欢同人交往，那么建议你读航海技术；如果个性比较闷一点儿，喜欢机械类则适合读轮机工程或船舶电子电气工程。航海技术专业毕业后涉及船舶驾驶，需要同其他国家的船舶进行交流，所以对英语的要求要高一点儿。

3. 有代表性的航海类院校

我国的航海类院校为数众多，有的属于独立建制的专门院校，如大连海事大学、上海海事大学、广州航海学院，这几所专门院校以大连海事大学最为出众，其是一所国家“211工程”重点建设大学；有的则以教学院系的形式存在于一些综合性大学（学院）中，如集美大学、泉州师范学院、烟台大学、山东交通学院、武汉理工大学、钦州学院、天津理工大学等都开设了航海类专业。不管是以专门院校的形式存在，还是以教学院系的形式存在，这些学校基本上都分布在海滨城市或内河航运较为发达的城市。

值得一提的是，除了专门安排在本科提前批次招生的普通本科院校，也有军事院校和专科层次的院校招收航海类专业考生。

这类军事院校包括海军工程大学、海军大连舰艇学院、海军航空工程学院、解放军镇江舰艇学院等，其开设的专业主要培养舰艇指挥官和军舰技术人才。招收航海类考生的高职院校主要有天津海运职业学院、上海海事职业技术学院、江苏海事职业技术学院、泉州海洋职业学院（民办）、青岛远洋海员职业学院、湖北交通职业技术学院、三亚航空旅游职业学院（民办）、钦州学院、四川交通职业技术学院等，这些院校培养专科层次的航海类毕业生，一般安排在专科提前批次录取。

1.7 艺术类招生：致力于培养艺术专业人才

所谓艺术类专业招生，就是指考生既参加了艺术类专业的统考甚至校考，也参加了全国统一高考，专业和文化两类考试都达到相关要求，被高等学校的艺术类专业录取的高校招生形式。

普通高等学校艺术类招生的专业考试实行全省统一考试（以下简称“省统考”），省统考分为音乐类、舞蹈类、美术类（含美术学类和设计学类）、服装类（职高）、服饰艺术与表演类、编导类、播音与主持艺术类、表演类、书法艺术和书法教育类、影视节目制作类、摄影摄像类11个专业类别，由省级招考机构统一组织管理。凡报考艺术类专业（含按艺术类招生的所有专业）的考生必须选择相应或相近的专业类别参加省统考。取得省统考专业合格资格的考生，才能参加有关高校艺术类专业考试（以下简称“校考”），各省将于规定时间公布各专业类别的省统考合

中国石油大学、中国矿业大学、中国地质大学、华北电力大学都是分开两地办学且具有“双子星座”的院校，其中只有华北电力大学实行两地一体化办学。

格资格线，并在指定网站上公示取得合格资格的考生名单（一般不另行发放合格证）。

关于哪类学校可以在特定省份设置校考，哪类学校必须使用统考成绩，哪类学校既可在统考合格生源范围内组织校考，也可直接使用省统考成绩，各个省都有明确的规定，大家不妨在报考前认真参考有关文件规定。

为大家介绍艺术类专业的各类考试及分值分布和报考要求，这里提供的是一般的参照，具体以各省级招考机构公布的要求为准。

1. 音乐类、舞蹈类

音乐类专业考试，专业成绩总分为 300 分，具体考试科目根据主科所报类别的不同，分为以下两种类型。

(1) 主科报考非理论作曲类考生的考试科目见表 1-4。

表 1-4 主科报考非理论作曲类考生的考试科目

序号	考试科目		占总分比例 /%
1	主科（任报一类）	声乐	60
		舞蹈（注：考试内容为基本功与舞蹈剧目）	
		钢琴	
		器乐	
2	视唱		10
3	练耳（笔试，30 分钟）		10
4	音乐基础理论（笔试，120 分钟）		10
5	副科（注：主科为声乐的考生，副科从钢琴、器乐、舞蹈中自选一项；主科为非声乐的考生，副科一律考声乐）		10

中华人民共和国第一所钢铁工业高等学府是今天的北京科技大学，其于1952年由北洋大学、清华大学、北京工业学院、西北工学院、唐山铁道学院、山东大学6所著名院校的矿冶学科组建而成。

(2) 主科报考理论作曲类考生的考试科目见表 1-5。

表 1-5 主科报考理论作曲类考生的考试科目

序号	考试科目		占总分比例 /%
1	理论作曲	和声（笔试，180 分钟）	25
		作曲（笔试，180 分钟）	25
		钢琴	20
2	视唱		10
3	练耳（笔试，30 分钟）		10
4	音乐基础理论（笔试，120 分钟）		10

舞蹈类（音乐类专业考试中主科为舞蹈的考生）不单独组织专业考试，考生直接参加音乐类专业考试，其成绩既是舞蹈类专业考试成绩，也是音乐类专业考试成绩。

报考音乐表演专业和舞蹈类专业的考生还须参加面试。面试主要考查考生的形象、气质、身高、专业基本功和专业条件等，要求：①五官端正，身材匀称，气质好。②以声乐、舞蹈为主科的考生，男生身高不低于 170 厘米，女生身高不低于 160 厘米；以器乐、钢琴为主科的考生，男生身高不低于 168 厘米，女生身高不低于 158 厘米。③专业基本功与专业条件达到所报专业的规定要求。面试只计合格与不合格。面试不合格者不能报考音乐表演专业和舞蹈类专业。

2. 美术类

美术类分为普高美术类和职高美术类两种类型，考试科目及分值如下：

素描 110 分、色彩 110 分、速写 80 分，满分 300 分。

中国人民大学的经济学科在全国享有盛誉，在近年评估中均列全国第一。该校经济学院是全国第一批政治经济学、国民经济学、世界经济等方向的硕士及博士学位授予单位，且第一批建立经济学博士后流动站和人才培养基地。

3. 服装类（职高）

该类考试科目及分值如下：静物素描 80 分（考试时量 150 分钟）、服装设计 110 分（考试时量 180 分钟）、服装纸样设计 110 分（考试时量 150 分钟）、服装工艺 90 分（考试时量 120 分钟），满分 390 分。

4. 服饰艺术与表演类

服饰艺术与表演类考试项目及分值见表 1-6。

表 1-6 服饰艺术与表演类考试项目及分值 分

考试项目	分 值	
	T 台模特	平面模特
形体测量	120	100
上镜效果	40	60
T 台表演和展示	100	80
知识问答和才艺	40	60

5. 编导类、播音与主持艺术类

编导类、播音与主持艺术类考试科目及分值见表 1-7。

表 1-7 编导类、播音与主持艺术类考试科目及分值 分

类 别	考试环节	考 试 科 目	分值
编导类	笔试	综合知识及命题编写故事	120
		影视作品分析	100
	面试	自我介绍	10
		命题演讲、材料评析或命题创意	40
		回答考官提问	30

续表

类别	考试环节	考试科目	分值
播音与主持艺术类	笔试	普通话基础知识及其综合运用	50
	面试	形象气质与才艺展示	100
		语言能力与主持潜质	150

6. 表演类

表演类考试项目及分值：身高与形象 50 分、专业技能 220 分、文艺常识 30 分，满分 300 分。

7. 书法艺术和书法教育类

书法艺术和书法教育类考试科目及分值：书法临摹 120 分、书法创作 120 分、国画 60 分，满分 300 分。

8. 影视节目制作类、摄影摄像类

影视节目制作类、摄影摄像类考试科目及分值见表 1-8。

表 1-8 影视节目制作类、摄影摄像类考试科目及分值

科 类	考试环节	考 试 科 目	分 值
影视节目制作类	笔试	综合知识及命题写作	100
		电视画面组合	100
		电视作品分析	100
摄影摄像类	面试	自我介绍	10
		摄影作品分析	50
		回答考官提问	40
	笔试	综合知识及画面组合	100
		影视作品分析	100

1954年12月，教育部在《关于重点高等学校和专家工作范围的决议》中，指定以下6所学校为全国性重点大学：中国人民大学、北京大学、清华大学、北京农业大学、北京医学院、哈尔滨工业大学。

另外，想和大家谈谈要不要参加校考这个问题。一般来说，大部分有志于上公办二本院校艺术专业的考生，都应报名参加校考。校考通过了，既可以在本科提前批次有更多的选择权，也可以在本科第二批次有保底的选择。当然，那些省级统考没有考好、专业成绩上二本无望的学生，就更应该重视校考了。千万不要认为自己统考没有考好，就理所当然地认为自己校考也考不好，毕竟艺术类专业考试和考生临场发挥有很大关系，也和学校的考查要求息息相关。

多年的研究和实践经验告诉我们：①校考报名有讲究。很多艺术类考生往往到了高考文化成绩和省控分数线公布之后才考虑志愿填报问题，实际上为时已晚，在校考报名时就要根据自己的文化或专业优势选好院校。②选择校考对象须门当户对。校考对象的选择极为重要，是最为关键的环节。选对、选准了校考院校，就等于成功了一半。很多考生目标定位不准，仅凭感性认识，目标院校选择普遍偏高，很少有人认真研究所报院校录取分数是否与自己的专业实力相匹配。③校考宜精不宜多。不少考生心态不够端正，这山望着那山高，觉得哪个学校都不错，都想考。有的考生报考的院校多达十几个，这是对时间和精力资源最大的浪费，也是缺乏自信的表现。建议根据自己的实际情况，选择3个档次的院校来报考，每个档次报考两所就足够了。

关于艺术专业的志愿填报技巧，敬请参考本书5.10节。

1959年5月，国家又指定10所第二批全国重点大学：中国科技大学、北京工业学院、北京航空学院、北京师范大学、天津大学、复旦大学、上海交通大学、华东师范大学、上海第一医学院、西安交通大学。

1.8 体育类考生：文化+体能都得过关

很多考生想在大学学习体育类专业，一是因为自己确实很想学这类专业；二是这类专业往往对考生高考分数要求较低，考生通过这种途径能考上相关的大学。那么，究竟该怎么报考体育类专业，有哪些途径能够实现这个目标？

途径一：参加省级体育统考

考生通过参加所在省组织的体育专业统考，就可以在高考填报志愿时报考体育类专业，录取时一般采用“文化+专业”的模式进行。

专业考试项目一般分为身体素质项目、辅助技术项目和专项技术项目三部分。专业考试成绩满分为300分，具体分值以各省级招考机构公布的为准。

(1) 身体素质项目（满分170分）：100米跑（90分）、5米三向折回跑（80分）。

(2) 辅助技术项目（满分40分）：篮球往返运球单手低手投篮、排球传球垫球、足球运球绕杆射门。

考生只能在上述3个辅助技术项目中选择一项考试。考生在选择辅助技术项目时，不得选择与其所报专项相近的项目，即篮球专项的考生不得选篮球往返运球单手低手投篮，排球专项

1959年8月，国家决定增加4所重点大学：解放军军事工程学院，简称“哈军工”，现分化为国防科大、哈工程等院校；军事电信工程学院（今西安电子科大）；中国医科大学（今北京协和医学院）；第四军医大学（今空军军医大学）。

的考生不得选排球传球垫球，足球专项的考生不得选足球运球绕杆射门。

(3) 专项技术项目(满分 90 分): 考生可在田径(除 100 米外)、篮球、排球、乒乓球、足球、羽毛球、网球、武术、游泳、体操、艺术体操、健美操、跆拳道中任选一项。

在这里还想和大家谈谈大学院校的选择问题。如果打算报考体育类专门院校,如北京体育大学、上海体育学院、武汉体育学院、天津体育学院、成都体育学院、沈阳体育学院等,这些院校专业性很强,入学就分专项学习。如果打算报考师范大学的体育类专业,如北京师范大学、上海师范大学、湖南师范大学、福建师范大学,这些大学以培养中小学体育教师为主,入学后三球(篮球、排球、足球)、田径、武术、体操都要学,但都不会很深入。不管是专门院校还是师范类院校,考生既可以报考体育教育专业,也可以报考社会体育、休闲体育专业。从当前的社会需求来看,我个人认为,体育教育专业就业情况相对更好。

途径二: 体育单招

如果考生有某个专项特长,符合高考报名条件,达到国家二级运动员以上级别,参加由相关高校单独组织的运动训练、武术与民族传统体育两个专业的招生,通过考试后不需要参加高考就可以进入相关院校学习。

运动训练专业所设项目为田径、足球、篮球、排球、沙滩排球、乒乓球、羽毛球、网球、手球、垒球、棒球、曲棍球、游泳、跳水、花样游泳、水球、赛艇、皮划艇、帆船、帆板、体操、艺术体操、蹦床、技巧、举重、柔道、跆拳道、拳击、摔跤(古典、

1960年10月,中央决定在原来20所重点大学的基础上,再增加44所重点大学,吉林大学、南开大学、南京大学、武汉大学、中山大学、四川大学、山东大学、兰州大学、华中工学院(今华中科技大学)、重庆大学、西北工业大学、同济大学均在此次入选。

自由)、现代五项、铁人三项、自行车、马术、击剑、射击、射箭、高尔夫球、橄榄球、花样滑冰、速度滑冰、短道速滑、越野滑雪、高山滑雪、跳台滑雪、自由式滑雪、单板滑雪、冰球、冰壶、冬季两项、围棋、国际象棋、登山、滑水、摩托艇、蹼泳。武术与民族传统体育专业所设项目为武术套路、散打、中国式摔跤。

考生依据各院校招生简章要求,统一在“中国运动员文化教育网”(www.ydyeducation.com)体育单招考试系统中进行考试报名,具体报名时间分为冬季项目报名时间和其他项目报名时间,两者的考试时间也不相同,敬请关注相关通知。报名考生的运动技术等级以国家体育总局官方网站“运动员技术等级综合查询系统”公示的数据信息为准。

运动训练、武术与民族传统体育专业的招生实行文化考试和体育专项考试相结合的办法。文化考试科目为语文、数学、政治、英语四科,各科试卷满分为150分,总分600分。考生均须参加户籍所在地省级招考机构组织的文化考试。体育专项考试满分100分,考试由招生院校负责组织实施,执行国家体育总局制定的《普通高等学校运动训练、武术与民族传统体育专业体育专项考试方法与评分标准》。

体育单招文化考试最低录取控制分数线由各招生院校根据当年招生计划及生源情况确定,报院校所在地省级招办备案。具备一级运动员等级资格的考生,其文化考试成绩可在原始分基础上增加30分;具备运动健将技术等级资格的考生,其文化考试成绩可在原始分基础上增加50分。在文化考试成绩达到最低录取控制分数线基础上,各招生院校根据考生的文化考试成绩(折合百分制)30%及体育专项考试成绩70%进行综合评价,按照项

目择优录取。运动训练专业录取的新生（含免试），具备一级运动员（含）以上技术等级资格的人数须不低于该专业当年录取新生人数的15%；武术与民族传统体育专业录取的新生（含免试），具备一级运动员（含）以上技术等级资格的人数须不低于该专业当年录取新生人数的10%。

最后还想提醒一下大家，运动训练、武术与民族传统体育专业录取均在常规录取之前就已经完成，参加普通高考的考生，如已被这两个专业录取，则不再参加其他普通高等学校的录取。

附一：可单招运动训练专业的普通学校名单（86所）

北京体育大学、上海体育学院、武汉体育学院、西安体育学院、成都体育学院、沈阳体育学院、首都体育学院、天津体育学院、河北体育学院、吉林体育学院、哈尔滨体育学院、南京体育学院、山东体育学院、广州体育学院、北京师范大学、河北师范大学、山西大学、中北大学、山西师范大学、内蒙古师范大学、内蒙古民族大学、辽宁师范大学、沈阳师范大学、大连大学、渤海大学、辽宁工程技术大学、吉林大学、东北师范大学、吉林师范大学、延边大学、北华大学、长春师范大学、哈尔滨师范大学、华东师范大学、苏州大学、江苏师范大学、浙江大学、宁波大学、绍兴文理学院、安徽师范大学、合肥师范学院、福建师范大学、集美大学、华东交通大学、南昌大学、江西师范大学、井冈山大学、赣南师范学院、宜春学院、中国海洋大学、山东理工大学、烟台大学、聊城大学、曲阜师范大学、河南大学、郑州大学、河南师范大学、洛阳师范学院、南阳师范学院、黄河科技学院、华中师范大学、江汉大学、中南大学、

全国第一所设立研究生院的高校是中国科学技术大学，1978年，经国务院批准，该校正式成立研究生院。目前，全国总共有56所大学设有研究生院。

湖南大学、湖南师范大学、衡阳师范学院、华南理工大学、华南师范大学、深圳大学、嘉应学院、广西师范大学、海南师范大学、西南大学、重庆师范大学、西华师范大学、贵州师范大学、云南师范大学、陕西师范大学、陕西理工大学、西北师范大学、天水师范学院、青海师范大学、青海民族大学、宁夏大学、新疆师范大学、石河子大学。

附二：可单招武术与民族传统体育专业的普通学校名单(47所)

北京体育大学、上海体育学院、武汉体育学院、西安体育学院、成都体育学院、沈阳体育学院、首都体育学院、天津体育学院、河北体育学院、吉林体育学院、哈尔滨体育学院、南京体育学院、山东体育学院、广州体育学院、天津师范大学、河北师范大学、山西师范大学、晋中学院、沈阳师范大学、东北师范大学、哈尔滨师范大学、苏州大学、扬州大学、江苏师范大学、浙江大学、杭州师范大学、阜阳师范学院、集美大学、江西师范大学、山东师范大学、鲁东大学、菏泽学院、河南大学、郑州大学、河南理工大学、洛阳师范学院、商丘师范学院、黄河科技学院、吉首大学、广西师范大学、海南师范大学、贵州师范大学、云南师范大学、西北师范大学、宁夏大学、青海师范大学、青海民族大学。

1.9 高水平艺术团：非艺术专业的艺术特长生

高水平艺术团以前称为艺术特长生，2015年才改名为高水平

1995年12月，国家公布第一批入选“211工程”的大学，共15所：北京大学、清华大学、北京理工大学、北京航空航天大学、中国农业大学、复旦大学、上海交通大学、西安交通大学、哈尔滨工业大学、中国科学技术大学、南开大学、天津大学、南京大学、浙江大学、西北工业大学。

艺术团，是高校特殊类型招生的一种形式。该招生形式是部分普通高校为活跃校园文化生活，根据教育部相关文件精神，推进学校素质教育而推行的一项政策。由于高水平艺术团考生在录取时可享受到降分投档甚至破格录取的特殊政策，所以格外受到考生和家长的青睐。高水平艺术团招生考试有何特点？哪些考生适合报考？在录取时又有哪些细节需要特别留意？有哪些大学可以招收此类考生？这是本节要为大家解决的问题。

1. 高水平艺术团和艺术类招生的区别

具体而言，高水平艺术团是指符合招生院校报考条件，对具有声乐、器乐、舞蹈、戏剧、书法、绘画等艺术特长的考生进行招考的一种招生形式，原则上仅面向高校组建的音乐（如合唱团、交响乐团、民乐团等）、舞蹈（如民族舞团、芭蕾舞团、现代舞团等）、戏剧（如话剧团、戏曲团、曲艺团等）类艺术团。目前，教育部批准了全国包括清华大学、北京大学在内的 53 所院校具有高水平艺术团招生资格，每所院校的高水平艺术团招生人数须控制在招生院校上年度本科招生计划总数的 1% 以内。

需要特别指出的是，高水平艺术团和艺术类招生有着很大区别，是两种完全不同的招生类别。

在艺术类招生中，考生报考的是普通高等艺术院校或普通高等院校（系）的艺术类专业，如音乐、美术、表演、舞蹈、编导、播音主持等专业。艺术类专业招生的目的是为高等艺术教育选拔具有较高艺术素质和艺术领悟力的专业人才。报考艺术类专业，考生须通过艺术专业省级统考，省级统考合格后，很大一部分考生还要报考相关学校的艺术类校考，取得专业考试合格证的考生

“一省一校”计划是在14个无教育部直属大学的省，支持一所本区域实力顶尖的大学：山西大学、河北大学、郑州大学、南昌大学、云南大学、贵州大学、海南大学、青海大学、西藏大学、内蒙古大学、广西大学、宁夏大学、新疆大学、石河子大学。

还须参加高考，按艺术类院校的录取规则录取。高水平艺术团招收的是具有艺术特长的考生，他们不需参加省级艺术类专业统考，只要参加招生院校组织的单独测试，获得认定资格就可以了。获取高水平艺术团招生资格认可的考生，报考目标院校时，文化成绩一般不低于本校在生源省份本科第一批次最终模拟投档线下20分；少部分特别突出的考生，可以降低到一本控制线投档。具有高水平艺术团招生资格的考生，进入大学后就读的是普通专业（如国际经济与贸易、土木工程、会计学等专业），而不是艺术类专业，只是需要利用课余时间参加该校的文艺排练和演出。

2. 报考高水平艺术团的基本流程

高水平艺术团报考流程一般分为以下几个阶段。

（1）报名。关注省（区、市）及各校发布的招生简章，包括测试科目及办法、测试时间地点、选拔人数、录取要求等内容，然后直接向招生高校报名。招生简章一般都在高考前一年年底或当年年初发布。

（2）专业测试。通过报名资格审核的考生需要去主考院校参加校考，通过学校的专业测试后才能获得高水平艺术团录取资格。

（3）签订协议。测试合格的考生要考生校签订协议，录取时享受相应优惠。

（4）名单公示。测试合格的考生名单集中在教育部阳光高考平台上公示。

（5）参加高考。参加全国统一高考，文化成绩达到当地一本分数线。

（6）填报志愿。一般要选择签订协议的高校作为第一志愿

江南第一学府指的是复旦大学，是我国第一所由中国人（著名教育家马相伯）自主创办的大学，首任校董为孙中山先生，是全国首批“211工程”“985工程”重点建设高校，也被誉为最有文学气质的大学。

学校，才可获得相应降分录取的优惠。获得多所学校高水平艺术团录取资格的考生，只能选择其中一所学校填报。

(7) 录取。对专业测试合格、经报考学校确认的考生，有关省级招办可在学校相应批次调档分数线下 20 分以内（但不低于本科一批录取控制线）向学校提供档案，由学校审查是否录取。特别优秀者，经省级招办批准可以降分到本科一批录取控制分数线录取。

3. 是否适合报考高水平艺术团

是不是考生具备声乐、器乐、舞蹈、戏剧、书法、绘画其中之一的特长，就一定适合报考高水平艺术团？实际上并不是这么简单，考生及家长最主要的是参考各高校发布的招生简章，对照报名条件，确定自己是否适合，尤其要注意查看拟报考项目的招生要求，因为具体到每个招生项目，不同院校的报考条件会有所差别。例如，《中国人民大学 2017 年高水平艺术团招生简章》就明确规定，考生原则上要求从事专业训练 5 年以上，具有较高的独奏、独唱、独舞能力。舞蹈类女生身高不低于 162 厘米，男生身高不低于 172 厘米。

考生还应详细了解学校的录取优惠政策，如果符合多所高校的报考资格，那么就要衡量一下报考哪所学校的把握较大，哪所学校的录取最为优惠。如果只能取得一所院校资格，那要认真衡量一下报考该校的风险，进而决定是否报考。报考高水平艺术团需要在高三期间重新拾起你的艺术特长，需要投入一定的时间和精力，会不会对你正常的复习备考产生负面影响？这些问题都需要考生和家长慎重考虑。

高水平艺术团招生资格院校名单：北京大学、中国政法大学、东南大学、湖南大学、中国人民大学、南开大学、南京航空航天大学、中南大学、清华大学、天津大学、南京理工大学、中山大学、北京交通大学、大连理工大学、河海大学、华南理工大学、北京航空航天大学、吉林大学、南京农业大学、四川大学、北京理工大学、哈尔滨工业大学、中国药科大学、重庆大学、北京科技大学、复旦大学、浙江大学、西南交通大学、北京化工大学、同济大学、厦门大学、电子科技大学、北京邮电大学、上海交通大学、中国海洋大学、西安交通大学、中国农业大学、东华大学、武汉大学、西北工业大学、北京林业大学、华东师范大学、华中科技大学、长安大学、北京师范大学、上海财经大学、北京中医药大学、西北农林科技大学、对外经济贸易大学、南京大学、中国地质大学、华中农业大学。

1.10 高水平运动队：非体育专业的体育特长生

很多考生和家长可能听说过“高水平运动员”这个招生类别，但对“高水平运动队”这个词语就比较陌生了，其实，它们只是换了一个名字而已。从2015年开始，“高水平运动员”这个词语正式退出招生考试舞台，取而代之的是“高水平运动队”。

普通高校招收的高水平运动队其报名条件是符合普通高校招生考试报名条件、年龄不超过22周岁且具备如下条件之一：①高

级中等教育学校毕业，获得国家二级运动员（含）以上证书且高中阶段在省级（含）以上比赛中获得集体项目前六名的主力队员或个人项目前三名者；②具有高级中等教育毕业同等学力，获得国家一级运动员（含）以上证书者，或近3年内在全国（或国际）集体项目比赛中获得前八名的主力队员。值得注意的是，考生运动技术等级以国家体育总局官方网站“运动员技术等级综合查询系统”（<http://jsdj.sport.gov.cn>）公示的信息为准。

每年10月中旬左右，各大招生院校会公布单独的高水平运动队招生简章，报名一般应在当年的10月下旬到12月中旬之间完成。有意向的考生应密切关注相关院校发布的信息，多和体育老师以及队友加强联系、互通有无。

符合高水平运动队报名条件的考生既要参加招生学校的专业测试，也要参加所在省招考机构组织的体育专项测试（免测生除外）。测试项目有田径、篮球、排球、足球、乒乓球、羽毛球、网球、武术、游泳、定向越野10项，每位考生限报一项。顺便提一下，个别学校可能会在寒假期间，通过举办冬令营的方式来挑选优秀的高水平运动队队员，这其实只是改变了一下测试方式，本质上没有太大变化。在这里还要和大家说说免测生，一般来说，在上述10个测试项目之外且符合高水平运动队报名条件的考生可以免测；2014—2015年，获得一级运动员、运动健将、国际健将及武术武英级（或以上）称号之一，参加招生学校自行组织的文化课单独考试并由招生学校单独录取的考生可以免测，若不能被招生学校单独录取的不能免测，必须参加全国统一高考。从2016年起，专项为测试项目的所有报考高水平运动队的考生，均须参加所在省统一组织的专项测试。

教育部于2017年9月21日发布的“双一流”大学名单中，“985工程”高校中湖南大学、东北大学、西北农林科技大学成为“双一流”大学B类，“211工程”高校中的云南大学、郑州大学、新疆大学也成为“双一流”大学B类。

省级招考机构组织的体育专项测试报名时间一般在每年的2月底至3月初，报名地点和高考报名地点相同。经过当地招考机构审核通过后，省级招考机构将在3月对所有考生的资格进行集中审核，审核通过的，将发给《高水平运动员专项测试证》，上面对全省体育专项测试的时间地点都做出了规定，测试时间一般在每年的4月。

招生院校按照规定时间、格式和要求将本校已测试合格的高水平运动队数据库上传至教育部“阳光高考”平台公示，省级招考机构于每年4月底前对合格名单进行核实。对公示无异议、高考成绩达到要求的考生，省级招考机构根据招生院校提供的合格考生名单，向招生院校提供考生电子档案。本科专业对考生高考成绩的要求为本科二批录取控制分数线。对少数体育专项测试成绩特别突出、确有培养前途、高考成绩达到本科二批录取控制分数线65%的考生，由招生院校向省级招考机构申请并提供相关名单，经招生院校、省级招考机构分别在本校、本省（区、市）招生信息发布平台上进行不少于两周的公示后，由省级招考机构审核办理录取手续。通过高水平运动队专业和文化测试的考生，一般不需要填报高考志愿就能被录取。当然，每个省都有自己的要求，每个考生都有自己的实际情况，到底填不填报高考志愿，考生应结合自己所在省的要求和个人实际情况做出决定。

尤其需要提醒的是，高水平运动队招生是一项政策性很强的工作，具体要求每年都会有所变化，考生报考时除了仔细阅读招生院校发布的招生章程外，还务必认真阅读教育部和本省教育厅出台的相关文件，那才是当年报考最权威的政策指南。

最后还要和大家谈谈高水平运动队和体育类考生的区别：①高

唯一以“审计”命名的高等学府是南京审计大学。学校前身为始建于1983年的南京财贸学院；1991年直属审计署；1993年升格为本科院校；2000年调整为江苏省与审计署合作共建，以江苏省管理为主。

水平运动队是普通高校为了活跃校园生活，提高体育竞技水平，并满足大学生运动会的组队需要招收的具有体育方面特长的考生。他们的报考科类为文科类或理科类，被录取到高校后就读于文科类或理工类专业，在学习本专业的同时利用业余时间参加学校的体育训练。体育类考生的报考科类为体育类，被录取到高校后就读于体育教育、运动人体科学、社会体育等体育类专业。②报考条件不同。报考高水平运动队，对考生的运动员等级证书的级别以及体育比赛的等级和获奖名次都有要求。一般体育类专业的报考条件为：符合普通高校招生报考条件，具有一定体育专长者均可报名。③专业考试内容、时间和形式不同。高水平运动员着重考察体育专项能力，体育类考生须参加体育专业省级统考。

1.11 民族预科班：对少数民族考生最高优惠80分

很多考生可能听说过少数民族预科班（以下简称“民族预科班”）这种招生形式，可是很少有人能说出个来龙去脉。在这里也不直接下定义，只是告诉大家民族预科班这种招生形式的特点：一是考生必须通过少数民族资格审查，汉族学生不能报考；二是学生被录取后，必须先接受一年高中和大学之间的衔接教育，也就是预科教育，考核合格后才能进入本科阶段学习，这意味着通过民族预科班这种招生形式录取的学生，本科阶段一般要读五年；三是这类招生可以在院校相应批次投档线甚至控制线下降低 80

国家第一所税务本科大学是吉林财经大学。该校是吉林省重点大学，是吉林省人民政府与国家税务总局共同建设的学校，曾是中华人民共和国创建的第一所金融高等学校，国家较早成立的普通本科财经院校之一。

分从高到低投档录取。

从民族预科班这种招生形式的特点来看，显然这是针对我国国情、扶持少数民族考生接受高等教育的一项政策。通过引入这种预科班制度，帮助少数民族考生提高文化基础知识，加强基本技能的训练，学生在德育、智育、体育方面都得到进一步发展与提高，为在高等院校进行专业学习打下良好基础。

1. 民族预科班考生的报考录取

录取是一项地域性很强的工作，这里不妨以湖南省为例来解析民族预科班考生的录取政策。湖南高考政策规定，中央部委属和外省属高等学校民族预科班面向全省少数民族自治州、自治县（含享受民族自治地方优惠政策待遇的县、区）招收少数民族考生。这一条就规定了只有少数民族自治州、自治县以及享受民族自治地方优惠政策待遇的县（区）籍贯的考生，才能报考中央部委属和外省属高等学校的民族预科班，湖南省享受民族自治地方优惠政策待遇的县（区）名单包括江永县、绥宁县、会同县、沅陵县、慈利县、石门县6个少数民族人口过半县。湖南省省属高等学校民族预科班主要招收少数民族聚居地区的少数民族考生，也可招收部分散居的少数民族考生。对这句话的解读是，优先投档招收少数民族聚居地区的少数民族考生，只有在无法完成计划时，才会考虑部分散居的少数民族考生。总之，每个省都有不同的规定，考生在报考前一定要吃透自己所在地区的民族预科班报考政策。

民族预科班分为本科一批预科班、本科二批预科班，按“预科班”志愿投档录取，每个考生只能在每一批次的预科班这一栏填报一个直接志愿和一个学校服从志愿。填报学校服从志愿时一

我国唯一一所实施对外汉语教育的大学是北京语言大学。作为教育部直属全国重点大学，该校是我国唯一一所对来华留学生进行汉语和中华文化教育为主要任务的国际性大学。

定要慎重，因为可能被一些不理想的学校录取，考生一旦填报，就要有心理准备。录取时，民族预科班可在学校所在批次的录取控制分数线下 80 分以内按符合报考条件考生的预科班志愿从高分到低分投档，但也有部分部委属高校和外省属高校民族预科班招生要求考生的高考总分要达到高校所在批次投档线下 80 分以内，具体要求须查看学校招生章程。

值得注意的是，省属高校的民族预科班一般会有预分计划，也就是说招生计划分到了具体的县、市、区，只有特定县、市、区的考生才能报考。当然，省属高校也有面向全省的招生计划，该省符合条件的都可以报考。举个例子，邵阳学院 2017 年在湖南招收理工类民族预科班学生 380 人，其中有 101 个计划面向全省，那么湖南省符合民族预科班报考资格的考生都可以申报这 101 个计划。该校同时还有 279 个理科计划预分到各个县、市、区，其中隆回县有 3 个计划，也就是说，只有具备隆回县户籍、符合民族预科班报考资格的考生才可以申报这 3 个计划。可以和大家透露一下的是，2017 年，邵阳学院只在隆回县录取了一名预分计划的理科考生，该考生的分数为 377 分，相对于当年湖南省理科二本控制线 424 分，少了 47 分。而该校当年面向全省的民族预科班招生，理科最低分则为 392 分。可见，分数不高的考生选择预分计划报考，一般来说更有被录取的可能。预分计划和面向全省计划的录取顺序有必要告诉大家一下，湖南省规定：投档顺序是先投预分计划，再投面向全省的计划。其他省份可能会有不同的规定，考生务必在报考前仔细了解。

全国总工会直属的唯一本科院校是中国劳动关系学院。它的前身是中华全国总工会干部学校和中国工运学院，2003年由成人高校改制为普通本科高校，是一所以社会科学、管理科学为主的普通本科院校。

2. 关于预科培养的地点和内容

前面已经说过，你考上某所大学的民族预科班，先得接受一年的预科教育，通过考核后才能正式就读本科。预科培养的地点可能就是考入的大学，也有可能是该所大学指定的协议培养基地，每所学校可能有所不同。例如，上海海事大学2017年民族预科班预科阶段指定的培养院校是南昌工学院，中山大学2017年则委托中央民族大学代为培养。目前，我国几个比较集中的预科培养学校有中央民族大学、北京邮电大学（宏福校区）、北京理工大学秦皇岛分校、南昌工学院、西南民族大学、宁夏大学、黄河科技学院、中南民族大学、贵州民族大学等。

预科所学的内容处于高中与大学的衔接部分，包括语文、数学、英语等科目，大部分属于高中阶段的内容，数学中有部分是高等数学，但难度不大。

3. 民族预科班考生的专业选择

民族预科班在招生的时候，没有要求考生选择专业，一旦被投档录取，也只是说你被录取为该校的民族预科班新生，至于正式进入大学本科后你具体学习什么专业，基本是遵循考生个人的意愿和所属科类（文理）进行专业分配。也就是说，在你所属科类范围内，专业随便挑，但实际情况是，理科生挑文科专业容易，文科生挑理工类专业则相对要难。

我国唯一一所会计命名的高等学校是上海立信会计金融学院。该校隶属于上海市人民政府，由“中国现代会计之父”、会计学专家、教育家潘序伦先生于1928年创办。

1.12 民族班：对少数民族考生最高优惠40分

前面已经和大家详细讲述了民族预科班这种招生形式，了解了民族预科班以后，再来了解民族班就相对容易多了。

在各级各类学校中，专门为少数民族学生单独设立的教学班，叫民族班。民族班大体上可以分为以下三类：中等学校民族班，即在普通中学、中等专业学校为少数民族学生设立的教学班；高等学校民族班，即在普通高校为少数民族学生设立的教学班；党校、团校民族班，即在党校、团校为少数民族学生设立的教学班。由于本书的定位，在这里只向大家介绍高等学校民族班。

高等学校民族班全称应该为高等学校少数民族班，本书就简称为民族班。举办高等学校民族班的目的是通过对少数民族考生招生政策的倾斜，利用重点高等学校的师资、设备等优越的条件，为少数民族培养高层次的各类专业技术人才。那么，这项政策到底在哪些方面对少数民族考生做了倾斜？

先要和大家说明一点，这项政策只有少数民族考生才能享用，汉族考生不能报考，这一点和民族预科班是基本相同的。为了让大家直观地感受民族预科班和民族班的不同之处，特设计出表 1-9，供大家参考。

表 1-9 民族预科班和民族班的不同

招生类别	就读年限和层次	录取优惠	录取专业
民族预科班	一般为“4+1”(本科4年+1年预科)；一本和二本批次均有招生计划	可在学校所在批次的录取控制分数线下80分以内按考生志愿从高分到低分投档。部分部委属高校和外省属高校要求考生的高考总分要达到高校所在批次投档线下80分以内	录取时专业未定，学完预科、考核合格后在考生所属科类范围内选择专业，选择余地大
民族班	不需读1年预科；只在本科批次有招生计划	可在学校所在批次的录取控制分数线下40分以内按考生志愿从高分到低分投档，由学校择优录取	招生录取时就已经安排好所学专业

民族班计划的志愿一般应填在本科一批的“民族班”志愿栏内，每位考生只能在该栏选择一个直接志愿和一个学校服从志愿，选择学校服从志愿时，考生务必慎重。当然，对于民族班计划的志愿填报，每个省可能会有不同的安排，熟知本省的政策是很有必要的。

1.13 边防军人子女预科班： 特别的优惠给特别的你

边防军人子女预科班计划，是2011年5月由解放军总政治部会同教育部共同制订的，主要是针对边防军人子女的一种高考优惠方式。目前，该类招生计划由烟台大学、桂林电子科技大学、长春工程学院、西安邮电大学、西华大学5所学校负责组织培养。

边防军人子女预科班招生对象是：符合普通高校招生条件，在驻国家边疆国境的县（市）、沙漠区、国家确定的三类以上艰苦边远地区或解放军总部划定的二类以上岛屿工作累计满 20 年的军人的子女，在国家确定的四类以上艰苦边远地区或解放军总部划定的特类岛屿工作累计满 10 年的军人的子女，在飞或停飞不满 1 年以及达到飞行最高年限的空勤军人的子女，从事舰艇工作满 20 年的军人的子女，在航天和涉核岗位工作累计满 15 年的军人子女。符合条件的考生可报考上述 5 所学校的边防军人子女预科班。拟申请边防军人子女预科班招生资格的考生，将由解放军干部部门负责认定，并经各省级招考机构负责公示，公示无异议的才能获得边防军人子女预科班报考资格。

报考边防军人子女预科班的考生，分数须在生源所在省高考二本控制线以下 80 分以内才有可能被录取，也有的省单独划定一条边防军人子女预科班控制线。

录取进入边防军人子女预科班的学生，须经过一年的本科预科学习，学习内容包括大学部分公共课，如语文、高数、近现代史纲要、大学英语、思想道德修养与法律基础等。预科班学业合格并结业后，按所在学校具体要求升入相关本科专业，正式开始本科阶段的学习。

边防军人子女预科班的预科生由所在学校国防生选培中心统一管理，集中住宿，集中上课，按所在学校的要求参与日常训练。预科生本科阶段毕业后享受普通本科生待遇，军队不负责任安置就业。

“学府北辰”指的是北京大学、清华大学、南开大学。作为中国北方著名的三所大学，它们在抗日战争期间西迁云南组成西南联合大学，在艰苦的办学条件下，学校依然英才辈出。人们为表达对西南联合大学的尊重，将三校誉为“学府北辰”。

1.14 公费师范生：上学不缴费，毕业当教师

上大学不要钱，毕业后能进入中小学当老师，工作稳定，收入也不低。如果你考上了公费师范生，你就能享受这样的待遇。公费师范生这一政策从2007年开始实施，至今已有十多年，虽然教育部门对此政策大力宣传，但由于每届考生都不一样，所以大多数考生仍对这一政策缺乏透彻的了解。

2007年5月，国务院决定在教育部直属师范大学实行师范生公费教育。从2007年秋季入学的新生起，在北京师范大学、华东师范大学、东北师范大学、华中师范大学、陕西师范大学和西南大学6所部属师范大学实行师范生公费教育。

虽然公费师范生有那么多好处，但也有很多与之伴随的义务。在此，我们不妨以《教育部直属师范大学师范生免费教育实施办法（试行）》文件为准，为大家做一个梳理。

一是公费师范生在校学习期间除免除学费、免缴住宿费外，学校还要补助学生生活费，所需经费由中央财政安排。补助一般每年为6000元，全年发放10个月，即在校期间每月为600元。注意，这里的费用不包括杂费和寒暑假往返学校的交通费。

二是部属师范大学公费师范专业实行本科提前批次录取，也就是说报考者需要在本科提前批次志愿栏内填报学校和专业志愿。值得提醒的是，北京师范大学、华东师范大学、东北师范大

艺术设计类专业排名前十位的院校：清华大学、中央美术学院、中国美术学院、江南大学、南京艺术学院、同济大学、东华大学、浙江大学、中国传媒大学、鲁迅美术学院。

学、华中师范大学、陕西师范大学和西南大学 6 所部属师范大学都是国家“211 工程”院校，招生时执行生源所在省一本控制线，即只有一本控制分数线及其以上的考生才能填报。

三是国家鼓励公费师范毕业生长期从教、终身从教。公费师范生入学前须与高校和生源所在地省级教育行政部门签订协议，承诺毕业后从事中小学教育 6 年以上。公费师范毕业生未按协议从事中小学教育工作的，要按规定退还已享受的免费教育费用并缴纳违约金。省级教育行政部门负责履约管理，并建立公费师范生的诚信档案。确有特殊原因而不能履行协议的，须报经省级教育行政部门批准。此外，到城镇学校工作的公费师范毕业生，应先到农村义务教育学校任教服务两年，但这一点实际上执行得并不严格。

四是公费师范毕业生一般回生源所在省份的中小学任教，在协议规定服务期内，可在学校间流动或从事教育管理工作。这一条的通俗说法就是从哪里来的回哪里去，如河南籍的考生一般毕业后回河南从教。只要没有脱离中小学教育教学岗位，可以根据需要在学校之间调动工作，也可以走上学校中高层领导岗位。这里着重和大家谈谈公费师范生如何安排工作。一般来说，学生毕业前会有专门针对公费师范生的双向选择招聘会，能够在招聘会上签约是最好的，如北京师范大学心理学专业 2010 级学生陈柳就是通过这种方式签约长沙外国语学校的。如果双向选择招聘会没能找到合适的岗位，那就只能回到生源所在县（市、区），由当地教育行政部门负责安排。

五是公费师范生可按照学校规定在师范专业范围内进行二次专业选择。也就是说，这类学生入校后，如果对自己的专业不满意，

东方 MIT（麻省理工学院）是对交通大学在民国时期的称谓，现在无论是上海交通大学，还是西安交通大学都已经很少再提及这个称谓了。真正要说东方 MIT 的话，教育界一般指上海交通大学。

可以在本校师范专业范围内，根据学校规定更换一次专业。

六是公费师范生毕业前及在协议规定服务期内，一般不得报考脱产研究生，经考核符合要求的，可被录取为教育硕士专业学位研究生。在职学习专业课程，任教考核合格并通过论文答辩的，颁发硕士研究生毕业证书和教育硕士专业学位证书。这一点实际上是防止公费师范生读研后脱离教育岗位，因而只允许其攻读在职教育硕士。

实际上，除了上述部属院校外，各地的省属师范院校也有一些是实行师范生公费教育的，具体可参考各省编印的《生源计划手册》。

值得注意的是，根据教育部的安排，从2015年开始，各省开始招收一定数量的高中（中职）起点本科层次中等职业学校专业课教师公费定向培养师范生，为县级中等职业学校公费培养本科层次专业课教师，实行本科提前批次录取。该类公费师范生服务年限不少于8年。

1.15 免费医学生：定向农村地区培养全科医生

从2010年起，国家连续5年在部分高等医学院开展农村订单定向医学生（以下简称“免费医学生”）免费培养工作，重点为中西部乡镇卫生院及以下的医疗卫生机构培养从事全科医疗技术的卫生人才。培养专业主要是临床医学、中医学。免费医学生

1952年6月至9月，我国大规模调整了高等学校院系设置，把英美高等院校系统改造成“苏联模式”高教体系；发展独立建制的工科院校，相继新设工科类学院和专业，综合性院校明显减少；私立教育、教会高校退出。

须与录取学校和当地县级卫生行政部门签署定向就业协议，承诺毕业后到有关基层医疗卫生机构服务6年。政策推出后，社会各界对此褒贬不一。有人认为，免费医学生读免费大学，学临床医学，有稳定职业，值得一读；也有人认为，毕业后扎根于中西部乡镇卫生院，可能缺乏事业的上升空间，别期望年轻人会长期坚守。只有国家切实加大对中西部乡镇医疗机构的投入，尽快完善其软、硬件设施，提高其医务人员的待遇，他们才能安心工作。

那么，免费医学生到底是怎么回事？有哪些学校招收免费医学生，录取分数高不高，读书期间享受哪些待遇？

让我们一起来看看国家发改委、卫生部、教育部等部委《关于开展农村订单定向医学生免费培养工作的实施意见》和教育部《关于做好2014年中西部地区农村订单定向医学生免费培养工作的通知》文件的规定，并对这些规定进行解读。

规定一：高等医学院校开展免费医学生培养工作，重点为乡镇卫生院及以下的医疗卫生机构培养从事全科医疗的卫生人才。

解读：免费医学生毕业后大部分会去乡镇卫生院及以下的医疗卫生机构就业，但如果所在地的县（市、区）级医疗卫生机构缺少相关人才，免费医学生也有可能毕业后就进入层次更高的医疗卫生机构工作，这需要一定的机遇。

规定二：免费医学生分5年制本科和3年制专科两种，以5年制本科为主，培养专业主要是临床医学和中医学，经过5年或3年的培养后应按规定获得相应的学历、学位，不能正常毕业的要按规定退还已享受的减免教育费用。

解读：免费医学生进入大学后并不等于进了“保险箱”，一定要认真学习相关专业知识，毕竟医者无小事，人命关天，学生

1952年，中央在北京海淀区建设“学院区”，建立第一批（8所）单一的专科性高等学院，老北京人口中的海淀区“八大学院”今天分别是北京航空航天大学、中国地质大学、中国矿业大学、北京林业大学、北京科技大学、中国石油大学、北京大学医学部、中国农业大学。

入读后一定要学好过硬的本领。同时，一旦由于学业原因不能正常毕业，已经享受的各项费用都得退还。当然，正常的休学、留级是可以的。

规定三：免费医学生主要招收农村生源，优先录取定岗单位所在县生源。录取时单列计划、执行学校所在批次录取控制分数线。

解读：从稳定医疗卫生队伍人才的角度考虑，免费医学生以招收农村生源为主的制度设计是合理的，但也绝对不会排斥有志于为基层医疗卫生工作尽力的城镇考生，只不过录取时在同等条件下不优先录取城镇考生。所谓计划单列，就是指把计划从对应批次的计划中剥离出来，全部安排在提前批次录取。录取时按照所在省份的安排进行，一本院校（专业）执行本科一批录取控制分数线，二本院校（专业）执行本科二批录取控制分数线。

也许有人会问，省属院校在生源不足的情况下，可以在同批次录取控制分数线下降低20分录取新生，是不是意味着免费医学生也可以降分录取？对于这一点，我可以告诉大家，理论上来说是这样的，但从实际上来看，由于近些年免费医学生报考还比较火爆，很多学校基本不用降分就能完成招生计划。当然也不排除有的省份需要靠降分才能完成招生计划。

规定四：免费医学生在获得入学通知前，须与培养学校和当地县级卫生部门签署定向就业协议，承诺毕业后到有关基层医疗卫生机构服务6年。免费医学生在学习期间，户籍仍保留在原户籍所在地。

解读：免费医学生和所在县的县级卫生部门签署定向就业协议，意味着毕业后必须回到所在县工作，统一安排工作岗位。户

我国年龄最大、最古老的大学是湖南大学。学校起源于宋朝四大著名书院之一、创建于976年的岳麓书院，至今应该有1042岁了。

籍仍保留在原户籍所在地，意味着免费医学生读大学期间不能办理户口迁移手续，今后的就业会尽量安排到免费医学生本人户籍所在地的乡镇工作。

规定五：免费医学生在校学习期间免除学费，免缴住宿费，并补助生活费。

解读：中央财政按照每生每年 6 000 元的标准予以补助，优先用于免费医学生的生活费补助，真正到学生手里的生活费每所学校可能会有所不同。例如，云南省的免费医学生每月享受 400 元生活补贴。

规定六：免费医学生毕业后，须按照入学前签署的定向就业协议，到生源所在地县级卫生行政部门报到，由基层医疗卫生机构按照有关规定与之签订聘用合同，实行合同管理。免费医学生在协议规定的服务期内，可在本省农村基层卫生机构之间流动。免费医学生毕业后未按协议到基层医疗卫生机构工作的，要按规定退还已享受的减免费用并缴纳违约金，同时将违约事实记入个人诚信档案。

解读：免费医学生违约的代价是高昂的，一是要退还所减免的费用；二是要缴纳违约金，违约金一般按照费用的 1.5 倍进行赔偿；三是违约事实要记入个人诚信档案。在这里重点和大家说一下第三点，很多人认为记入个人诚信档案无所谓，其实不然，一旦档案中有这么一个污点，直接关系到你的个人前程和信用，尤其对于你进党政机关和事业单位工作有致命的阻碍，这一点切不可小看。

最后和大家说说免费医学生录取分数高不高的问题。总体来看，免费医学生相对于常规医学专业考生来说，分数要低一些，

最“财大气粗”的大学是中央财经大学。中央财经大学除了自身有钱之外，还培养了很多金融界的领导人物，一大批央行高官以及不少保险、证券、银行的高管都出自这所高校。

这是因为免费医学生毕业后尽管工作不发愁，但是限制了工作地域和单位层次，还是让不少考生望而却步，加之在分数上很有竞争力的不少城市考生基本被排除在外，所以，免费医学生录取分数相对较低也在情理之中。

1.16 贫困地区定向计划：鼓励高校招收贫困地区的考生

贫困地区定向计划又名国家专项计划，其全称是贫困地区定向招生专项计划。该计划起源于2012年3月，教育部、国家发改委、财政部、人力资源和社会保障部、国务院扶贫办五部门发出《关于实施面向贫困地区定向招生专项计划的通知》（教学〔2012〕2号），决定自2012年起，“十二五”期间，每年在全国普校招生计划中专门安排1万名左右的招生计划，以本科一批高校为主，面向集中连片特殊困难地区生源，以农林、水利、地矿、机械、师范、医学以及其他适农涉农等贫困地区急需专业为主，采取单列计划、单设批次、单填志愿、单独划线的办法，实行定向招生，引导和鼓励学生毕业后回到贫困地区就业、创业和服务。该计划旨在增加贫困地区学生接受高等教育的机会，引导贫困地区基础教育健康发展，为贫困地区的发展提供人才和智力支撑。到2017年，该计划已经发展到了6.3万人左右的招生规模。

由于每个省的政策有所差异，在这里只向大家解析贫困地区定向计划的核心要点。

中国近代教育史上第一所华侨大学是厦门大学，由著名爱国华侨领袖陈嘉庚先生于1921年创建，也是我国唯一一所地处经济特区的国家“211工程”和“985工程”重点建设的高水平大学。

(1) 贫困地区定向计划实施区域一般为各省的集中连片特殊困难地区县(市)和集中连片特殊困难地区外国家扶贫开发工作重点地区县。

(2) 报考贫困地区定向计划的考生一般须具有上述县域连续3年以上户籍和当地高中连续3年学籍并实际就读,父母或法定监护人具有当地户籍,并且要求考生的报名点、学籍、户籍及考生父母户籍必须在同一个县。这一点主要是为了遏制各地生源质量不平衡,避免落后地区尖子生流失到大城市读高中,造成各地基础教育水平差距更大。

(3) 符合报考条件的考生可向报名点提交报考申请,如实填写好《报名资格审核表》,并到户口所在地村委会及派出所签署意见,然后交报名点统一报县级招生部门。当地县级教育行政部门审核后,由招生考试部门将合格名单在学生所在中学和县内予以公示,并逐级报市、州和省级招考机构进行复核。经省里有关部门统一组织审核合格的考生方可参与投档和录取。对于弄虚作假的考生,一经查实,取消当年高考录取资格。

(4) “贫困地区定向计划”志愿填报时间可能和常规批次填报时间有所区别,考生在填报前一定要认真了解有关政策。从2015年开始,部分省“贫困地区定向计划”还有一次征集志愿的机会,符合填报条件的考生一定要注意按时参加填报,征集志愿时可以选择“学校服从”志愿,不过选择的时候一定要慎重。

一般来说,贫困地区定向计划投档安排在本科提前批之后、本科一批平行志愿投档前进行,其征集志愿投档安排在本科一批征集志愿投档之前进行,录取控制分数线原则上不低于招生院校

电子科技大学简称电子科大,是一所以电子信息科学技术为核心的全国重点大学,被誉为“中国电子类院校的排头兵”。它的一级学科中的国家重点学科有电子科学与技术、信息与通信工程。

所在批次科类录取控制分数线。如按“学校服从”志愿投档后生源仍不足，可按教育部和本省高校招生相关规定，适当降分投档录取。

1.17 农村学生专项计划：省属院校针对农村地区的招生

农村学生专项计划又名地方专项计划，是教育部为了扩大农村户籍考生被录取的概率，按专项计划单独设立批次、单独志愿、单独划线的招生办法设立的一项制度。该计划一般由生源所在省的省属一本院校负责招生，只招收具有本省农村户籍的考生。

省属重点高校招收农村学生专项计划是增加农村学生接受高等教育机会、解决农村地区重点人才需求和缩小城乡之间重点高校高考录取率差距的重大举措，也是改善重点高校学生结构、提高高等教育质量的客观需要。为此，凡具有本省农村户籍的考生，并符合当年统一高考报名条件的均可报考该专项计划。

一般来说，符合报考条件的考生须于本科提前批次填报志愿期间，通过登录指定网站填报“农村学生专项计划”志愿。当然，每个省可能有不同的规定，考生务必深刻了解本省的有关政策。

农村学生专项计划招生报名资格由省级招考机构会同省级公安部门联合审核。该计划招生按专设志愿投档录取。一般来说，“农村学生专项计划”志愿栏设若干个学校的平行志愿和一个

“东北五校”指的是东北地区综合实力最强的五所高等学府，它们是哈尔滨工业大学、吉林大学、大连理工大学、东北大学、哈尔滨工程大学。

“学校服从”志愿。录取安排在本科一批平行志愿录取结束之后、本科一批征集志愿前进行。录取分数线原则上不低于招生学校所在批次科类录取控制分数线。如按“学校服从”志愿投档后仍生源不足，可按生源所在省高校招生政策相关规定，适当降分投档录取（最多降 20 分，降分投档以考生第一次填报的志愿为依据）。

很多考生可能会比较关注“农村学生专项计划”的录取分数线比常规录取的分数线是高还是低。其实，这里并没有定论。对于分数没有达到一本线的考生来说，如果你离一本线并不远，可以考虑利用“农村学生专项计划”这一政策，以二本分数考上一本大学，也不失为志愿填报的一个明智之举。

1.18 农村学生单独招生：针对农村户籍的自主招生

根据教育部有关文件精神，农村学生单独招生（又名高校专项计划）由教育部直属高校和其他自主招生试点高校承担，只面向特定区域的农村户籍考生招生。教育部要求，有关高校特别是农村学生比例相对较低的高校，要进一步加大工作力度，扩大招生名额，努力使本校农村学生比例明显提高。中央部门高校要将调减的特殊类型招生名额优先安排给农村学生单独招生。

具体来说，农村学生单独招生主要招收边远、贫困、民族等地区县（含县级市）以下高中勤奋好学、成绩优良的农村学生。

有关省（区、市）根据上述要求确定具体实施区域。申请考生及其父母或法定监护人的户籍地须在本省（区、市）实施区域的农村，本人须具有当地连续3年以上户籍和当地高中连续3年学籍并实际就读，符合当年统一高考报名条件。考生户籍、学籍资格审核办法由有关省（区、市）研究确定。拟报考“农村学生单独招生”计划的考生，必须先提交申请材料，并由所在学校推荐，当地户籍部门出示相关证明，有关户籍和学籍的报考资格审核程序与“贫困地区定向招生专项计划”招生相同。一旦获得报考资格，相关院校会在高考后，参照自主招生办法对考生进行考核，考核通过就可获得“农村学生单独招生”录取资格，录取工作实行单独填报志愿、单独投档录取，原则上与自主招生同时进行。入选考生高考成绩总分录取要求，原则上不低于有关高校所在批次科类录取控制分数线。说到底，农村学生单独招生就是以前自主招生计划的一部分，只是这部分计划只能是特定区域的农村考生才有资格享受。过去的自主招生计划，农村考生能考上的很少，基本上是城里孩子的天下，现在有了农村学生单独招生计划，农村考生上大学的机会更多了。当然，常规的自主招生考试依然面向所有符合条件的考生开放，不分户籍和地域。

大概在每年4月，有关省级教育行政部门将向社会公布本省（区、市）确定的实施区域，有关高校会公布其“农村学生单独招生”招生简章。考生应在指定日期登录阳光高考平台（<http://gaokao.chsi.com.cn/gxzxbm>）完成报名申请。报名之后，各省（区、市）教育部门将完成考生户籍、学籍资格审核并进行公示，有关高校也将完成考生申请材料审核，确定参加学校考核考生名单并进行公示。高校考核、确定入选资格考生名单等工作在高考后、高考

我国高等院校规模最大的合并事件是吉林大学合并。2000年12月，吉林大学、吉林工业大学、白求恩医科大学、长春科技大学、长春邮电学院5所高校组建成新吉林大学；后来，解放军军需大学亦进入。整合后的吉林大学有6个校区，全日制在校生近7万人。

成绩公布前进行。

由于各省具体政策有所差别，下面只和大家分享一下农村学生单独招生有关政策的四个核心方面。

(1) 按照国家相关规定，农村学生单独招生的实施区域每个省都有各自的规定，考生只需清楚自己所在省的地域规定即可。

(2) 报考考生及其父母或法定监护人户籍地须为当地政策实施区域的农村。一般来说，本人须具有当地连续3年以上户籍和当地高中连续3年学籍并实际就读。

(3) 农村学生单独招生有关户籍和学籍的报考资格审核程序同“贫困地区定向招生专项计划”招生一样，考生必须如实填写《报名资格审核表》，并到户口所在地村委会及派出所签署意见，然后交报名点统一报县级招生部门。符合以上条件的考生可按照招生学校的要求，于指定时间登录阳光高考平台完成报名申请。2017年，曾出现一些考生在指定时间无法报名的情况，这方面的问题可具体咨询省级招考机构或阳光高考平台。

(4) 一般来说，“农村学生单独招生”志愿的填报时间和本科提前批次填报的时间相同。投档安排在本科提前批录取结束后、本科一批平行志愿投档前进行。每位考生只能填报一个志愿，没有“学校服从”志愿，更没有征集志愿。注意，“农村学生单独招生”的招生专业在院校招生简章中可以看到，考生在考核通过时就已经知道自己通过了哪个类别的测试，然后在有关类别选择专业即可。当然，在这方面每个省都有各自的规定，考生务必熟悉自己所在省的政策规定，按照规定填报志愿。

最后，还有一个考生最关心的问题和大家交流下，通过农村学生单独招生的考生，到底可以优惠多少分才能被某所学校录

辽宁工程技术大学原名为阜新矿业学院，被公认为中国煤炭行业的最高学府之一。在中国采矿类的大学中，其曾经与中国矿业大学、中国地质大学一较高下，但由于发展受困，近些年被对手远远赶超。

取？这就需要大家注意查看院校招生章程，根据自己的实际情况，确定拟填报的学校。例如，清华大学2017年农村学生单独招生（又名“自强计划”）认定的优惠分值一般为该校在有关省份本科一批投档线下30分、40分、50分、60分，也有很多高校对部分特别优秀的学生实行降至一本线的录取优惠。

1.19 中外合作办学：让你看到更远的风景

既能在国内大学就读一定年限，又能去国外合作院校留学交流，享受国外先进的教学理念和管理模式；既能获得国内大学的文凭，又能获得国外大学的有关证书，这就是中外合作办学的魅力。有志于就读中外合作办学院校（专业）的学子，你对中外合作办学的了解有多深？

根据《中华人民共和国中外合作办学条例》和《中华人民共和国中外合作办学条例实施办法》的有关规定，中外合作办学是指中国教育机构与外国教育机构依法在中国境内合作举办以中国公民为主要招生对象的教育教学活动。

仔细解读一下上述规定，可以这么理解：中外合作办学的主体是具有法人资格的中国教育机构和外国教育机构；办学方式必须是合作办学，而不是合资办学，也不允许外国教育机构、其他组织或者个人单独办学；招生对象主要是中国内地公民，而不是主要招收外国或者中国香港、澳门和台湾地区的学生；教育教学的地点主要在中国境内；办学机构和项目都应当依法取得有关资

浙江大学被誉为“南方小清华”，它在工学领域的一级学科中的国家重点学科有机械工程、光学工程、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、控制科学与工程、电气工程、土木工程、生物医学工程。

格。我国内地与港、澳、台地区合作办学机构（项目）在一般情况下也属于中外合作办学，如北京师范大学—香港浸会大学联合国际学院的高考招生就属于这种情况。

中外合作办学按办学方式可分为两类：一类是学历教育项目，必须通过统招考试，填报志愿，毕业后分别获得中外双方学校颁发的文凭，如厦门大学、香港中文大学（深圳）、中国人民大学中外合作办学就属于这种情况。另一类是非学历教育项目，无须填报志愿，参加举办方自己举办的入学考试即可。学生在中方学校修得相应学分后，通过语言考试后再被合作学校录取，毕业后获得外方学校颁发的文凭。需要注意的是，就读非学历教育项目的学生，若该项目未能获得我国教育部审核认证，那么其在国外获得的学历文凭肯定得不到国家的承认。针对高三考生的实际情况，本文只谈中外合作办学中的学历教育项目，也就是纳入国家高考招生计划的中外合作办学项目。

中外合作办学按办学主体也可分为两类：一是中外合作办学机构，如宁波诺丁汉大学、西交利物浦大学、上海纽约大学等大学；二是中外合作办学项目，如中南林业科技大学班戈学院、湖南农业大学国际学院下属的所有专业都属于这种情况。

中外合作办学主要实行“2+2”分段培养模式，即学生一、二年级在国内院校学习，后两年可自主选择在国内院校或国外合作院校进行学习，所学专业并不改变。此外，也有一些中外合作办学实行“3+1”“4+0”等培养模式。

那么，就读中外合作办学院校（专业）到底具有哪些方面的优势呢？具体说来，其优势主要表现在以下四个方面。

（1）课程优势。引进国外优质教育资源，根据国际、国内

南京大学被誉为“中国最温和的大学”，它在理学方面仅次于北京大学，在文学方面名列全国第三，它的国家级重点学科有中国语言文学、数学、物理学、化学、天文学、地质学、生物学、计算机科学与技术。

人才市场的需求设置专业，执行中外合作院校双方共同制订的教学计划和人才培养方案。课程设置大多与国外课程紧密接轨，部分中外合作办学机构的师资、教材均来自国外，有利于学生接受中西方文化的教育，丰富其文化知识结构。

(2) 语言优势。重视加强学生的语言素质和口语训练，一般都对学生的语言能力有较高要求。部分课程教学采用外方合作院校原版教材，配备国外师资，实施双语教学。

(3) 费用优势。学生在国内学习可得到国外合作院校的認可，有利于缩短学生出国后在国外的学习时间，降低学习成本。

(4) 就业优势。学生在国外毕业后，有机会在国外创业。学成回国的学生由于熟悉欧美文化，外语能力较强，常常被外资企业和中外合资企业青睐。

中外合作办学机构（项目）通常采取国家计划内统一招生，纳入国家下达的高等学校招生计划，在学校年度招生规模内依照专业招生目录分列执行，有一定的名额限制。学生须填报高考志愿，招生院校按照考生的高考成绩从高到低录取，一般不能在投档线下降分录取。中外合作办学招生通常在本科一批段、本科二批段和高职专科批次进行录取。

值得注意的是，专科层次的中外合作办学近年出现了一些新问题，那就是由于生源减少，再加上费用较高，很多专科层次的中外合作办学项目出现了招生难的问题。为此，个别学校不得不降低招生门槛，分数一降再降，踩在专科录取控制分数线边缘录取考生已成常态，对英语这门单科成绩的要求也是一低再低。例如，中外合作办学项目对考生英语成绩有较高的要求（一般要求90分），可是为了完成招生计划，个别院校甚至不顾考生语言基

上海纽约大学，简称“上纽大”，是国家教育部正式批准的、具有独立法人资格和学位授予权的第一所中美合作创办的国际化大学。该校于2013年正式招生，由纽约大学、华东师范大学两所著名高等学府强强联合办学。

础，只要考生高考分数达到所在省高职专科批次录取控制分数线，一律给予录取，哪怕英语成绩只有四五十分。这就提醒广大考生，在报考专科层次的中外合作办学项目时要认真思考。一是要仔细掂量自己的实力，认真分析自己的优势和不足，以切实做出对自己的未来负责任的抉择。二是应关注中外合作办学的实际办学情况，尤其是教育教学质量高低，应通过向在读学生咨询等多种方式了解实际办学情况。

中外合作办学机构（项目）引进优质的国外教育资源，为想要出国留学的学生提供了便捷的途径。在家庭经济条件允许的前提下，那些英语基础较好、想要就读较好大学或出国留学但受高考成绩限制的考生，可选择报考中外合作办学机构（项目）。

根据中外合作办学的相关情况，除了上面提到的各种情况外，我们建议学生及其家长在选报中外合作办学项目时，要特别注意“七看”。

（1）看拟就读的中外合作办学项目是否经过合法审批。对于准备申请学历教育的高三学生来说，这个问题其实也很简单。各省级招考机构每年高考前会发给考生《生源计划册》，权威发布在当地招生的中外合作办学院校（专业）的名单，它们都属于国家认可的学历教育机构，考生通过其他途径了解和接触的中外合作办学院校（专业），如果不能和《生源计划册》上发布的保持一致，那就要慎重对待。

（2）看办学质量是否有保障。在质量方面，要关注决定与影响中外合作办学质量的几个关键因素。例如，学生入学标准；师资配备情况，包括是否配备了一定数量和比例的比较好的外籍教师；教授什么样的课程；在什么地方办学；等等。另外，还要

上海科技大学，简称“上科大”，是一所由上海市人民政府与中国科学院共同创办、共同建设，由上海市人民政府主管的全日制普通高等学校，2013年9月30日经教育部批准正式建立。

关注和了解毕业生（如果已有毕业生）的就业情况，除了了解就业率外，还应该关注毕业生到哪些单位、公司工作，必要时还应该向相关单位核实有关信息的真伪。

（3）看自己的英语水平是否适合中外合作办学。中外合作办学机构（项目）的授课主要采用双语教学，一门课程一部分由中国教师授课，另一部分由国外院校派外籍教师授课。英语既是学生的学习内容，也是学生学习专业知识和掌握专业技能的必备工具。为了便于学生入学后能适应外国的教学模式及外教授课，中外合作办学机构（项目）对学生的入学英语基础要求相对较高。多数中外合作办学院校入校后都会对学生进行英语能力测试，然后编入相应的班级进行英语强化。如果你对提升自己的英语成绩没有信心，建议慎重报考。因为一旦英语考核不能通过，考生将无法得到国外院校的接纳，这是得不偿失的。

（4）看家庭经济状况能否承受。众所周知，中外合作办学机构（项目）国内阶段的学费标准比其他院校要高很多，有的学费竟高达每年5万元人民币。若在后一阶段去国外学习，学费按照国外大学的学费标准进行收取，这样算起来，对任何家庭来说都是一笔不小的支出。考生和家长在选报这类项目时，必须结合自身状况统筹考虑。

（5）看《生源计划册》上是否有该中外合作办学项目的招生代码。纳入国家计划招生的高校在当地录取考生时，都有自己的招生代码，考生在填报志愿时，不光要填报院校名称，也要填报对应院校的招生代码，以便高校进行招生录取。但具体到中外合作办学项目，招生代码还有一点特殊，有的学校会有区别于常规代码的中外合作代码。当然，也有部分院校在招生时，常规代

中国科学院大学，简称“国科大”，是教育部正式批准成立的一所以研究生教育为主的科教融合、独具特色的高等学校。其前身是中国科学院研究生院，从2014年开始招收本科生。

码和中外合作办学专业采用的是同一个代码，不过在专业代码后特别注明“中外合作办学”的字样。有意向报考中外合作办学项目的考生，一定要在填报志愿前认真阅读各省《生源计划册》上公布的招生计划，认真留意院校招生代码和专业代码，确保志愿填报准确无误。

(6) 看录取期间自己的通信工具是否畅通。中外合作办学项目在录取考生时，很多都会和考生联系，在确认考生有意就读该校后，才会正式办理录取手续。所以，考生高考填报志愿时在电子档案中留下的联系方式，在高考录取期间一定要随时保持畅通，以便院校和考生沟通。如果考生临时变更了联系方式或者由于其他原因导致院校没有联系上考生，可能会影响考生的正常录取。同时，考生也应及时关注录取动态，一旦发现自己的档案被投到某所院校，也可以主动和院校联系，以便办理相关录取手续。

(7) 看自己的高考分数是否和拟报的中外合作办学项目相匹配。从大多数实际情况来看，中外合作办学项目的录取分数一般会比常规专业的录取分数线低，很多考生因此会想当然地认为，中外合作办学项目录取分数一定会偏低甚至踩线录取。其实，这样的结论是非常武断的。录取分数线的高低取决于报考该志愿的考生人数以及这些考生的总体分数水平，再由计算机来确定投档线。例如，吉林财经大学 2016 年在湖南招生录取时，在平行一志愿投档阶段，文科常规专业（代码为 2214）的投档线为 476 分，中外合作办学项目（代码为 2253）的投档线竟然达到了 483 分，略高于常规专业。可见，那种认为中外合作办学项目一定比常规专业录取分数线低的看法显然是不科学的。

香港中文大学（深圳）简称“港中大”（深圳），是一所由香港中文大学、深圳市人民政府和深圳大学共同建立的一流研究型大学，办学类别为中外合作办学，2014年开始招生。

1.20 求学港澳：三种方法可实现

香港和澳门地区高校以其先进的教育理念、国际化的求学环境，成为当今高考考生与家长关注的一大热点。那么究竟通过什么方式，怎么报考，内地考生才有机会升入港、澳地区的高校学习呢？

经教育部批准，目前在内地招收全日制本科生的香港高校有香港大学、香港中文大学、香港理工大学、香港科技大学、香港城市大学、香港浸会大学、岭南大学、香港教育学院、香港公开大学、香港演艺学院、香港树仁大学、珠海学院等。在这些学校中，除香港中文大学和香港城市大学按内地高校招生办法，由省级教育考试机构安排在本科提前批统一投档录取外，其他高校均由考生个人通过书面申请或网上申请获得录取资格，网上申请时间一般截至每年的6月，实行单独招生。

澳门高校目前在内地招生的院校有6所：澳门大学、澳门理工学院、旅游学院、澳门科技大学、澳门镜湖护理学院、澳门城市大学，均实行网上报名，单独招生。在一般情况下，这些院校网上报名时间为每年的5月至6月，部分院校还组织笔试或面试，具体时间和办法可查看各学校招生网站或澳门特别行政区政府高等教育辅助办公室内地招生网页（www.gaes.gov.mo/chinaenroll/big5/home.html）。

因历史渊源沿用交通大学并同属交通大学大家庭的学校共有5所：上海交通大学、西安交通大学、北京交通大学、西南交通大学以及台湾新竹交通大学。

内地学生在上述香港、澳门地区的学校学业期满，并获得学校颁发的学历、学位证书，内地教育主管部门予以承认。

参加了全国普通高考，符合中国政府有关赴港、澳地区就读规定的考生，既可报考港、澳单独招生高校，也可填报当地省级招办公布了普通高校招生计划的高校。报考可分为下面三种情况：

①香港中文大学、香港城市大学安排在本科提前批招生，这两所高校录取内地考生时要求分数达到当地本科一批录取控制分数线，并且不考虑考生的各类优惠加分，只按考生的实际高考成绩调档录取。②凡被香港实行单独招生高校录取的考生，将不能再按志愿被录取到其他高校，因为其名单已在7月初上报当地省级招考机构，档案也将被锁定。③已被澳门高校录取的考生，还可以按考生填报的高考志愿被录取到其他高校，由考生选择就读。

在香港求学，每年费用为10万~20万港币。澳门高校每年学费为2万~4万澳币。具体标准各校略有不同，详细情况请参照所申请院校的官网。自费去港、澳高校就读，费用不是一般家庭所能承受的，虽然很多学校设立的奖学金比较丰厚，但只有成绩优秀的学生才能获得，对于这一点，考生和家长们务必要有心理准备。

1.21 一般定向生：工作单位委托培养的大学生

定向生全名为定向就业招生，是指为了帮助边远地区、少数

北京市未来重点打造七大优势产业板块：地铁产业板块、集成电路装备产业板块、金融资讯产业板块、汽车产业板块、生物医药产业板块、航空航天产业板块、旅游产业板块。

民族地区和工作环境比较艰苦的行业培养人才，保障其得到一定数量的毕业生而制定的一项政策。考生自愿填报有关高等学校定向就业招生志愿，按相关政策规定一旦被录取为定向生，须在入学注册前与高校及定向就业单位签订有关定向就业协议。由此可知，所谓的定向，就是指定向就业，即考生一旦被录取为定向生，顺利完成学业后工作单位就已经确定。这里所说的定向生暂且称为一般定向生，其和后面要谈到的定向西藏就业计划不同，定向西藏就业计划规定的是毕业生将来工作的地区，本文要谈的一般定向生指的是确定了培养单位的招生计划。

关于定向生的权威文件是1989年原国家教委颁布的《普通高等学校定向招生、定向就业的暂行规定》，其明确指出：为了保证工作环境比较艰苦的地区和行业能得到一定数量的毕业生，高等学校按国家招生计划的一定比例实行“定向招生，定向就业”。定向的地区为内蒙古、广西、贵州、云南、西藏、甘肃、青海、宁夏、新疆9个省（自治区），国家重点建设项目中工作环境比较艰苦的单位也可定向。教育部所属院校还可面向农业、林业、地质、能源、建材、气象、国防军工、解放军等部门定向招生。相比1989年，如今的形势已经发生了很大的变化：一是除了西藏地区，其他地区已经被认定为定向地区了；二是从2005年开始，各省、自治区和直辖市所属高校一般不再安排定向生招生计划。这就表明，一般只有中央部委所属高校才能安排定向生招生计划。

拟报考一般定向生的考生在填报志愿时，每个批次只能填报一所院校的直接志愿和一个学校服从志愿，从大多数省份的志愿表来看，一般定向生和定向西藏就业计划安排在同一栏进行，这

就需要考生根据自己的情况做出取舍，也要慎重选择“学校服从”志愿。

一般定向生录取时，教育部要求各有关省级招办，对高等学校定向就业招生须安排在非定向就业招生同一批次，同时向有关高等学校投档。若高等学校定向就业招生计划在该校调档分数线上不能完成，可在该校调档分数线下 20 分以内、同批次录取控制分数线以上，由省级招办补充投档，高等学校根据考生定向志愿择优录取；如生源仍不充足，应就地转为非定向就业招生计划执行。

从前几年的实际情况来看，只有中央部委所属的少数一本院校安排了一般定向生计划，一般在本科一批录取。但从 2015 年起，定向生招生有个新动向值得注意，即有 3 所公安类院校在本科提前批投放了定向生计划，这 3 所公安类院校是中国人民公安大学、中国刑事警察学院和新疆警察学院。新疆警察学院为二本院校，其在本科提前批的公安类院校安排定向计划，主要是为了培养反恐方向的公安干警，说明当前国家已开始注重培养这方面的专业人才。

最后，还想和大家谈谈一般定向生的就业和深造问题。一般定向生毕业后，依招生时签订的协议赴定向单位就业，如该单位因情况变化不再需要人员，定向生可按国家任务招收的一般大学生的方式就业。如果毕业生拒不履行去定向单位工作的义务，须退还定向单位给予的奖学金、学杂费、定向培养费等有关费用。定向生的服务期限，一般不应超过 6 年（含见习期 1 年），服务期满，允许其自由流动。学习成绩优秀的定向生经所在单位同意可以报考研究生，但毕业后仍须回原定向单位就业。

1.22 定向西藏就业：毕业后建设雪域高原

如果你向往西藏那片圣洁的土地并想长期在那里工作和生活，那么参加高考时，你可以通过填报“定向西藏就业计划”来实现自己的梦想。

“定向西藏就业计划”实际上应该表述为非西藏生源定向西藏就业招生，是指符合考生所在省、市、区（不含西藏）普通高校招生考试报名条件、户籍在当地的应届高中毕业生，通过参加高考，填报“定向西藏就业计划”志愿，被有关院校录取，经过大学本科4年的学习，考核合格后，统一安排去西藏工作，工作年限一般不少于5年。该计划由西藏政府提供培养经费，由中国农业大学、北京林业大学、中央民族大学、东北林业大学、上海财经大学、华东师范大学、南京大学、厦门大学、山东大学、武汉大学、西南大学、陕西师范大学、西北农林科技大学13所一本院校承担招生培养任务。

根据有关政策规定，非西藏生源定向西藏就业招生计划严格按教育部规定执行，随院校同批次录取。高校按照德、智、体全面衡量，择优录取的原则，在学校所在批次的录取控制分数线下40分以内，也就是一本线下40分以内，按符合报考条件的考生志愿从高分到低分投档。已被录取的考生到学校后，必须签订定向西藏就业协议书才可办理新生报到和注册手续，拒签

广州市9个优势产业：商贸会展、金融保险、现代物流、文化旅游、商务与科技服务、汽车制造、石油化工、电子产品、重大装备。6个新兴产业：信息技术、健康产业、新材料与高端制造、时尚创意、节能环保、新能源汽车。

协议书者不予办理新生报到和注册手续，取消入学资格，相关责任由学生本人承担。学生本科毕业后，按中办发〔2001〕19号文件中的相关规定，到西藏工作至少5年。学生毕业并到西藏工作单位报到后，方可取得学历证书和学位证书。毕业生无正当理由不履行定向西藏就业协议，将被记入本人档案并须向培养学校退还由国家财政给予的全部补助经费和学校付出的培养成本费。

需要提醒的是，考生填报“定向西藏就业计划”时，先要在《生源计划册》本科一批定向计划中查看有无计划投放，如果有，再在本科一批的定向志愿栏填报相关学校和专业志愿。

1.23 定向培养直招士官：专科层次的军队技术人才

士官即“职业士兵”，高于士兵（普通士兵）。我国军队的士官一般是士兵服役两年后，根据部队需要、本人自愿、组织考核后与军方签订合同而成，必要时也从军外直接招募具有专业技能的公民，进部队直接与军方签订合同而成。西方国家的士官，实际上是雇佣兵，和我国士官的区别就在于我国仅限中国公民，而西方国家是不限制国籍的。

为加快培养军队现代化建设需要的高素质士官人才，总参谋部、国家教育部从2012年起，面向全国7省（区、市）11所地方高校开展依托地方普通高等学校定向培养直招士官工作，直接

从高中毕业生中挑选优秀苗子成为士官。定向培养直招士官学制3年，学历为大专，基本培养形式为“2.5+0.5”军地联合培养模式。学生入学后，前2.5学年的课程由学校负责，后0.5学年为入伍实习期，由部队负责，入伍后享受现役士官待遇。

从高中毕业生直接成为部队的士官，想必也是很多学子的梦想，那么，究竟要符合什么条件才能报考呢？

定向培养直招士官的对象是从参加全国普通高校招生统一考试的普通高中毕业生中选拔，年龄不超过20周岁（截至当年8月31日）。培养对象男女不限（男生比例更高），未婚，其政治、身体条件按照征集义务兵的规定执行。在同等条件下，中共党员、军人子女、烈士子女、优秀学生干部优先录取。招生层次为专科，录取批次为专科提前批。

符合定向培养直招士官报名条件的考生可以在专科提前批“非定向”志愿栏内选择定向培养直招士官院校（专业）填报，省级招考机构根据考生志愿填报情况，在上线考生中，从高分到低分按招生计划数的3倍确定体检对象，参加由当地兵役机关组织的体检。体检合格的考生还要参加政审和面试。省级招考机构将体检、政审、面试合格的考生根据其文化成绩从高分到低分排序，按招生计划数的一定比例投档（不超过120%），由招生院校择优录取。考生的体检、政审、面试工作一般安排在每年的7月底至8月初进行。

投放定向培养直招士官计划的高校主要有北京电子科技职业学院、江西信息应用职业技术学院、山东信息职业技术学院、武汉交通职业学院、湖北交通职业技术学院、长沙航空职业技术学院、湖南科技工业职业技术学院（现更名为湖南国防工业职业技

南京市明确发展新一代信息技术、生物、节能环保、高端装备制造、新能源、新能源汽车6类产业。其中，软件、生命科学产业要占领全国战略高地。

术学院)、成都航空职业技术学院、兰州资源环境职业技术学院等。

1.24 自主招生：能人异士的后高考较量

对于高三考生来说，自主招生是一个非常热门的话题，下面和大家好好聊聊，供有意参加自主招生的考生在做抉择时参考，避免报考的盲目性。

自主招生的全称是自主选拔录取改革试点。所谓自主招生，就是指在高考前，对具有学科特长和创新潜质的学生，在自愿报名的基础上，试点学校根据自己的自主招生章程，通过考生提交的报名资料对其进行资格审核，并对符合报名资格要求的考生名单进行公示。公示通过的考生在高考结束后，必须按照报考学校的要求参加综合测试，通过测试的考生将获得院校给予的程度不一的优惠加分，院校将在录取时结合考生的高考成绩进行自主选拔录取的一种高校人才选拔模式。

大致明白了自主招生的基本流程后，第一，想跟大家谈谈高校自主招生到底需要什么样的人才。一般来说，自主招生主要选拔具有学科特长和创新潜质的优秀学生。怎样才能体现你的学科特长和创新潜质？一是看你的数、理、化、生等科目有没有获得全国奥赛大奖；二是看你有没有在权威的全国计算机大赛、作文竞赛、创新发明大赛中获得大奖；三是看你有没有在国家公开出版的杂志上发表过相关论文。这些成果，最容易获得的当然是第

三项，因为发表论文或者其他文学作品的难度不是很大。但提醒大家注意一点，你的论文一定要和你的学科特长相一致。例如，你想报考武汉大学的汉语言文学专业，那么你发表的论文最好是散文或文学评论，这样才能体现你的专业水准。

第二，想和大家谈谈如何准备报名材料。针对报名申请和程序审核的问题，有关政策指出，考生所在中学（单位）或原毕业中学、社会团体或专家个人等均可实名提供推荐材料并对其真实性负责。试点高校不得向中学分配推荐名额。考生所在中学（单位）或原毕业中学应依据考生学籍档案、在校表现和高校要求，如实提供考生在高中阶段各方面的发展情况，包括高中阶段课程修习情况和相关成绩、学业水平考试成绩、社会公益活动情况、获奖证书证明以及其他反映学生综合素质发展情况的写实性材料。试点高校要组织相关学科专家认真审核考生提交的申请材料，合理确定参加本校考核的考生名单。在保证生源质量的基础上，向中西部地区、农村地区的申请考生适当倾斜。根据上述政策要求，考生在准备申请材料时要注意以下几个方面：一是要确保真实性。不能为了博得高校的青睐，填报虚假夸大的信息，一旦被查出反而失去参考资格。二是要突出自己的优势和特色。在一般情况下，申报自主招生的考生比较多，申请材料集中，高校审查材料的工作量比较大，优势突出和特色鲜明的材料更容易吸引专家的眼球。例如，你的特长是演讲，那就围绕这方面多用点儿笔墨。三是要保持材料的完整性。根据高校的要求准备完整的申请材料，不能有缺失的部分，个人自述要有独到之处，中学推荐意见要全面、中肯。总之，对申请材料的具体要求各高校不完全一致，考生要根据要求精心准备。关于报名材料，这里还有两点内容需要提醒

大连市已形成石化、电子、船舶和现代装备制造四大优势产业。电子信息制造业销售收入占全省同行业的61%，占东北三省的50%。电子、新能源、生物与医药、节能环保等新兴产业产值均达百亿元规模。

大家：如果需要提交纸质报名材料，建议使用 EMS，因为只有 EMS 才能进入全国各大校园；材料的准备比较费时，建议家长多参与帮助，以节省时间给考生复习备考。

第三，想和大家谈的就是高考后院校的考试。具体来说，试点高校的考核会结合本校相关学科、专业特色及培养要求，确定相应的考核内容，重点考查考生的学科特长、创新潜质。考核由试点高校单独组织，不得采用联考方式或组织专门培训。充分发挥学科专家的作用，探索完善、科学、有效、简便、规范的考核方式。如需笔试，考试科目原则上是一门、不超过两门。考核过程须全程录像，专家名单和面试顺序由抽签随机确定，防止暗箱操作。关于高校测试，在此提醒大家注意三点：一是面试中的自我介绍最好中、英文各准备一个版本；二是对目标高校的历史和当前的时事新闻要有所了解；三是如果笔试有英语科目，一般对考生词汇量的要求会比较高，可以从这个方面做点儿准备。

第四，还想谈谈自主招生的录取优惠，这也是考生最为关心的问题。自主招生制度给了高校一定的自主权，其集中表现是录取分数线的优惠，结合起来主要有四种情况：一是高考成绩达到学校在生源所在省（市、区）的最低投档线，考生有任选专业或加分选专业的权利。二是高考成绩达到学校在生源所在省（市、区）投档线下降分标准的可被录取，具体降分标准各学校不完全一致，从 5 分到 60 分不等，但一般最低不能低于本科第一批次控制线。三是高考成绩达到生源所在省（市、区）第一批次控制分数线的考生可被录取。四是对于特别优秀的考生，高考成绩达到在生源所在省（市、区）本科第一批次控制分数线以下也可申请破格录取。至于学校具体采用哪种优惠形式，大家可以参考学校的自主招生

简章。

第五，有一点需要特别提醒考生，所有高校对自主招生的考生都要求将本校作为第一志愿报考院校，考生如果想通过自主招生被某校录取，第一志愿报考院校一定要是该所高校，否则，高校可不予录取。考生在填报自主招生志愿时，一般只能在表格中的自主招生选项选择一所学校报考，没有院校服从的选项。如果你通过了几所院校的自主招生考试，一定要结合自己的高考成绩、目标院校的招生优惠幅度做好权衡。考生在填报自主招生院校时，还需填报6个专业志愿。如果考生在报考时就已经和高校约定了专业，那就从属于双方的约定；如果没有约定，考生要根据院校的专业分配方法，结合自己的高考成绩、优惠幅度做出选择。

第六，和大家谈谈参加自主招生考试的节奏。有关政策明确规定，从2015年起，所有试点高校自主招生考核统一安排的高考结束后、成绩公布前进行。一般来说，每年2月底前，试点高校发布年度自主招生简章。3月底前，考生完成报名申请。4月底前，试点高校完成考生材料审核，确定参加学校考核考生名单并进行公示。6月10日至22日，试点高校完成考核，确定入选资格考生名单、专业及优惠分值，并报教育部阳光高考平台公示。各省级招生考试机构公布高考成绩后，组织本省（区、市）有关考生单独填报自主招生志愿，原则上在本科第一批次录取前完成自主招生录取并进行公示。当然，以上只是一个大体时间，具体节奏以教育部当年的相关规定为准。

“天南海北”是高考报考时的一个专业术语，指的是天津、南京、上海、北京4个报考热门区域。

1.25 综合评价录取：考分和综合素质评价相结合的录取模式

综合评价录取起源于中南大学，长期以来只在湖南省试点。从 2015 年开始，中南大学把这种模式延伸到云南，也是从 2015 年开始，包括北京大学、清华大学、复旦大学、上海交通大学在内的一批名校以及上海、浙江等高考改革试点省的试点高校也参与进来，招生规模急剧扩大。根据教育部对综合评价录取的定义，其指的是在高考改革试点省的试点高等院校录取新生时，综合考量考生高考成绩、高校考核结论、高中学业水平测试成绩、综合素质评价以及高校自身培养特色要求 5 个维度的内容，对高考成绩达到本科第二批次省控线的入选考生，综合评价、择优录取的一种招生录取模式。实行高校综合评价录取制度，是为了有效地避免单纯凭高考成绩录取的弊端，是落实《国家中长期教育改革与发展规划纲要》精神的重要举措，是对“分类考试、综合评价、多元录取”考试招生模式的积极探索。

除了高考改革试点省（上海、浙江）的综合评价录取外，2017 年通过综合评价录取模式录取考生的学校有北京大学、清华大学、中南大学、南方科技大学、中国科学院大学、北京外国语大学等，在此重点介绍一下中南大学的情况，同时也简单向大家介绍一下北京大学、清华大学的综合评价录取。

中南大学综合评价录取是指在高考公布分数后，上了生源所在省一本录取控制线的考生，登录中南大学网站查看该校当年的综合评价录取招生简章，在网上选择自己适合的专业类进行报考。中南大学将根据所有考生的报名情况，针对每个专业类确定报名资格线，线上的考生才能获得综合评价录取报考资格。获得资格的考生根据学校的要求参加中南大学组织的面试考核，面试通过的考生才能获得综合评价录取招生资格，在志愿填报表的“综合评价录取”一栏填报志愿后就能被录取。

这段话反映了以下几层意思：①中南大学综合评价录取是在高考后进行，所有考生必须在网上报名，考核只有面试没有笔试；②上了本省一本控制线的考生才有申请资格，但能否获得参与面试的资格，还得根据考生报名的总体情况来确定资格线，报名的人越多，他们的总体分数线水平越高，相应资格线也会水涨船高；③并不是所有的专业都进行综合评价录取，考生要参考该校的综合评价录取招生简章进行专业选择；④综合评价录取需要填报志愿才能录取，即使通过了面试考核，没有填报志愿也是白搭。最后需要提醒大家的是，综合评价录取的性质为国家任务计划，以追加计划的方式单独公布，不包含在当地省级招考机构公布的招生计划中。

很多考生最关心的是，中南大学综合评价录取的面试到底怎么考，究竟包含哪些考核环节。

综合评价录取面试采取站点式考核，考生须通过公民素质、科学思维、人文素养、创新想象、学科特长五个方面的考核，每个站点面试时间一般为5分钟。值得提醒的是，面试的所有试题没有固定答案，只要言之有理即可。据说这个面试有一个题库，在中南大学考点附近的书店就能买到，在百度也能搜索到一些题

目，有意者可以去找找，考前好好热身一下。不过自我介绍肯定是每个人都要准备的，注意尽量突出亮点（亮点可以是你的人生态、价值观、世界观），不要太死板或者太形式化。在公民素质的考核环节，考官可能会问你一些关于素质的问题，如那个经典的题目——对“日本人看完足球赛全场没有一点垃圾”这件事你的感想，或者“在国外很多地方用中文标示不要乱丢垃圾”，等等。在科学思维的考核环节，会结合实际问一些现实生活中的问题，然后要你给出科学的解释。例如，有人当初得到两个题，一个是“在一个重力为地球 20 倍的星球上，为这个星球设计交通工具”，另一个是“高铁行进时所受到的阻力有哪些”。人文素养这个环节可能要求你“选取当时一个社会热点进行 3 分钟左右的评论”，这个题目的关键是你选的事件和看问题的角度观点，事件一定要有争议性，这样方便你从一些特殊的角度来看待问题，也就是你要尽量提出一些与别人不同的观点，当然理由要充分。其他可能还会问你一些对时事、电影、音乐、爱好等方面的看法，也会有益智类题目，只要你乐观向上、面带微笑、说话流利就好，尽可不必担心答错而紧张焦虑。

什么样的考生适合报考中南大学的综合评价录取呢？那些高考发挥失常且超过一本线、通过常规录取又不能考上中南大学的考生最适合报考。当然，有的考生通过常规途径报考中南大学可能不会被录取到满意的专业，通过综合评价录取可以为自己选择专业增加筹码，这类考生也适合参加综合评价录取。

清华大学、北京大学 2015 年也开始进行综合评价录取招生，其中清华大学为“领军人才”计划、北京大学为“博雅人才”培养计划。它们和中南大学的区别在于，两校都需要考生在高考前

报名，而且报名条件更为严格，不光要进行面试，还要组织笔试，当然笔试和面试都在高考后进行。北京大学录取优惠幅度最大可达当地本科一批录取控制分数线，清华大学最多只能优惠60分。有关两校报考的详细信息，考生可以参考2017年两校的综合评价录取招生简章。

1.26 高职院校单独招生：不参加高考就可读大专

高职院校单独招生简称“高职单招”，通俗地说就是高等专科学校或高等职业技术学院在高考前，由各个学校举行一次选拔考试，选拔出那些符合自身办学要求的考生，并发放录取通知书。被单招录取的考生，不用参考高考就可进入被录取的高职院校学习。“高职单招”因其在招生方式、人才培养模式上的创新，近年来备受考生关注，这种特殊的录取方式，也被人们认为是“无须高考就能上大学”的有效途径之一。当然，关于“高职单招”的政策，相关考生多少都有点儿了解，但大多数考生依然对报考、测试、面试的整个过程缺乏一个系统的认识。

1. 招生对象有明确界定

“高职单招”的招生对象简单来说就是那些已参加当年高考报名，并取得考生号的所有应、往届考生和社会青年。该招生形式适合那些有志于就读高职院校、动手能力较强但文化课学习并

东北地区靠近俄罗斯、韩国、朝鲜、日本等国家，由于经贸交流的需要，俄语、日语、韩语以及经贸类专业在当地具有地域优势。

不擅长的考生。这类考生可以凭借自己的兴趣和意愿抓住深造机会，根据个人实际情况和各院校的专业特色选择报考。

“高职单招”一般是本省院校在本省招生，个别院校如长沙民政职业技术学院因其开设的现代殡葬技术与管理等民政社工类专业的特殊性，国家允许其跨省招生。实施“高职单招”的专业一般都是当年学校招生中的部分特色专业，既有普通类专业又有艺术类专业。每年单招专业根据社会人才需求都要做适当调整，具体而言，可以分为两种：一种是学院的主流专业，这样的专业代表学院的办学特色和办学水平；另一种是考生认知度不高、社会需求却非常好的专业。投放此类专业，既是为了在一定程度上为社会提供一些紧缺的专业型人才，也是为了维持学院各专业之间的良好发展。

2. 报考流程须重视

“高职单招”的报名时间一般为每年3—4月，报名普遍采用“网上报名+学校现场确认”的方式，即考生先通过互联网登录学院门户网站，按提示和要求如实、准确提交本人的报名信息。考试前再到招生学校进行现场审核确认，审核通过后取得考试资格。报名和填报志愿同时进行，即考生在报名的同时，必须填写所报院校的专业。

考试时间一般在4月中下旬。招生院校大多是单独组织考试，在招生院校比较集中的省（区、市），有的院校也采用联合组织考试的方式。考试形式和内容比普通高考要简单一些，考试形式一般分为两部分：文化考试和综合素质测试或特长测试。文化考试一般只考语文、数学和外语三科，而且大多都集中在一张试卷上，半天即可考完。考试内容也都是高中书本上的基本知识，一

般不会像普通高考一样，每一道题的背后都布满“陷阱”。综合素质测试或特长测试则是面试部分，主要测试考生的特长、专长、职业能力、举止仪表、语言交往能力、应变能力、心理素质、观察分析与解决问题能力等。也有的学校甚至不考笔试，直接参考考生高中学业水平考试的成绩。

另外，参加全国职业院校技能大赛获得三等奖及以上奖项，以及全省职业院校技能大赛获得一等奖及以上奖项的考生，经招生院校认定，可免试录取到相关专业。艺术类和体育类考生须通过相关的专业测试才能被录取。

当然，这里所说的“高职单招”的测试方法、内容只能供大家参考，由于每年各省（区、市）出台的政策均有适量的更改和变动，故需要大家及时关注并留意本省（区、市）招考机构发布的相关信息。

3. 面试有章可循

“高职单招”面试考核的重点是职业能力兴趣倾向和学习适应性，学校通过考生的自我介绍，对专业的认识及现场对话，考察考生的专业潜力、分析理解能力。由于面试的问题不同的学校会有所差异，在此只能给出一些参考：一般人在自我介绍时，只说姓名、年龄、爱好、工作经验，其实，考官最想听到的是最大的特点、最强的技能、做过的最成功（自豪）的事、主要的成就等，这些可以和学习无关，也可以和学习有关，但要突出积极的个性和做事的能力，说得合乎情理。

总之，面试主要考查、了解考生的基本素质、职业倾向意愿、举止仪表、语言能力、应变能力，考生先要做到不能紧张，就算

回答错或回答不出来都不要慌，考官主要看的是考生态度。

4. 提前录取者不用高考

根据规定，被高职院校单招录取的考生，与普通高校招生考试录取新生享受同等待遇，且不再参加当年的普通高考或高职对口招生考试及录取。但一些被单招录取的考生依然会选择参加高考，根据相关政策规定，学院允许考生放弃单独招生录取，但必须由其本人在规定时间内到学院办理放弃本次单独招生录取的相关手续，放弃本次单独招生录取的考生可以参加当年的普通高考或对口高职招生考试。有的学校担心生源流失，会要求被录取的考生预交第一年的学费，不预交的话，视为自动放弃单独招生录取。考生在这个时候一定要仔细权衡，客观认识自己的实力，做出最有利于自己的选择。

当然，不同省份会对高职单招有不同的录取政策，考生在参加考试前，务必认真了解本省的高职院校单招政策，仔细阅读院校的单招简章，选择最适合自己的学校报考。

1.27 职高对口招生：16类专业方向的对口升学

所谓职高对口招生，是指中等职业学校应、往届毕业生通过参加对口招生考试，成绩达到相关要求而被录取的一种高校招生形式。对口招生分为本科、高职专科两个层次，一般只面向本省

华中地区的武汉、鄂州、黄石3座城市以冶金而闻名，冶金工程、材料科学与工程、无机非金属材料工程等专业在当地具有一定的地域优势。湖南的传媒业很发达，在当地就读新闻传播学也是一个很好的选择。