

第四部分：认识学校特点把握选报策略

作为一名考生，无论你是先定专业、后选学校，还是先选学校、后定专业，最终归一，即到某一学校就读某一专业，因为接受高等教育是通过专业教育来实现的。高等学校专业的多样性及其内涵的丰富性，使高考志愿填报学向更加复杂。在高考志愿填报中，考生都会以好学校即高水平大学为追求目标。好学校的重要标志是拥有一批高水平的强专业。而高水平的强专业重要特征主要体现在学科水平上。因此，建议考生和家长既要关注学校，更要关注专业及其学科水平，尽可能了解所填报学校和专业的更多信息，以提高报读学校的满意度。

一、学校有好次(层次特点)，专业有强弱

1.老牌名校

老牌名校开办历史较长的专业特别是传统专业，能培养硕士、博士，甚至拥有国家重点学科，这些专业都属于强专业。因此，老牌名校是名副其实的好学校。

2部分考生、家长追求和舆论追捧的热门学校

热门学校开办了不少新的热门专业，或者是当下比较容易就业的专业。

二、看大学类型，知办学底细

这里所说的大学类型，是指广义的范畴。涉及隶属关系，是部属、省属还是市属；涉及层次类别，是本科还是专科，研究型、教学科研型、应用型还是应用型、职业型；涉及战略定位，是纳入现行国家推进的“世界一流大学和一流学科建设”的高校，还是 1995 年至 2015 年推行的“211 工程”和“985 工程”高校及过去的国家重点、部、省属重点高校，国家示范性和骨干高职院校还是一般院校；涉及办学性质，是公办还是民办等。

(一)文理科综合性大学

多数专业是文科的哲学、经济学、法学、

汉语言文学、历史、外语和理科的数学、物理、化学、生物、地理等。如北京大学、南开大学、复旦大学、南京大学、武汉大学、中山大学等。

(二)理工科大学

专业以工科为主，如机械、自动化、化工、材料、建筑、船舶、无线电等，兼设应用数学、应用物理、应用化学等。如清华大学、天津大学、上海交通大学、西安交通大学、同济大学、浙江大学、华南理工大学等。

(三)专门院校

根据行业人才需求由中央部委主办，各省也办。如北京铁道学院(现北京交通大学)、北京钢铁学院(现北京科技大学)、华东水利学院(现河海大学)、西北电讯工程学院(现西安电子科技大学)、华东化工学院(现华东理工大学)、西安冶金建筑学院(现西安建筑科技大学)、广州中医学院(现广州中医药大学)。

上述这些高校以及一批原中央部属高校，都是 1981 年首批获得博士点的学校(111 所)中校名变化较大的学校。

三、“双一流”建设高校和学科

2017 年 9 月 21 日，教育部、财政部、国家发展改革委联合发布《关于公布世界一流大学和一流学科建设高校及建设学科名单的通知》，世界一流大学建设高校 42 所(A 类 36 所，B 类 6 所)，世界一流学科建设高校 95 所。一流学科建设名单有一部分就是“211 工程”“985 工程”高校原来的国家重点学科。

四、看社会评价，知就业前景

2012 年 7 月 17 日，国务院举行全国就业创业工作表彰大会，对 238 个全国就业先进工作单位等进行了表彰。其中受表彰的有 14 所高校：北京大学、清华大学、东北师范大学、上海交通大学、中国矿业大学、南京理工大学机械工程学院、内蒙古科技大学、江西财经大学、青岛理工大学、河南工业职业技术学院、



▲吉林大学珠海学院图书馆

广东外语外贸大学、贵州大学、云南农业大学、西安建筑科技大学。

五、选报学校举例解读

(一)利用高校投档分排位和考生最低排位来选择学校及其专业

纵观七年来广东一本高校文理科录取排位情况，处于排位前 20 名的高校，投档分数差逐步拉大。而 20 名之后，投档分数在一段段区间的高校中越来越接近，即投档每差一分就出现一所学校，甚至同一投档分出现两所甚至多所学校。

以理科为例。回望 2017 年，假如某考生分数 581 分(超投档分 96 分)，在全省排名 8160 名左右，根据表四“三年中 203 所在广东招生的一本高校理科录取排位”，在这一排名前相同投档分数 581 分的有中山大学、北京理工大学、哈尔滨工业大学、厦门大学等 4 所；如果把自己的期望值即超投档分抬高 10 分左右，就可以“冲一冲”，就有西安交通大学、中国政法大学、东南大学、华中科技大学、华东师范

大学和中山大学、北京理工大学、哈尔滨工业大学、厦门大学等 9 所可选；如果把自己的期望值降低即超投档分降低 10 分左右，以“稳一稳”策略，就有四川大学、华东政法大学、电子科技大学、中国传媒大学、华南理工大学、天津大学、北京邮电大学等 7 所可选；如果把自己的期望值降低即超投档分降低 15 分左右，以“保一保”策略，就有中南大学、华东理工大学、西南财经大学、厦门大学(中外合作办学)、电子科技大学(沙河校区)等 5 所可选。上述学校就有 20 所左右。对比 2015、2016 年投档分、超投档分、最低排位，以“一冲、二稳、三保”的策略，考生按 2018 年学校志愿填报数 15 所的量来选报，挑选自己心仪的学校及其热门专业范围也就随之扩大。

(二)沉着冷静，应对爆冷

平行志愿模式并非风平浪静。从多年的志愿填报录取情况来看，无论是一本高校、还是二本 A 高校，其省外名校爆冷及“大小年”现象依然存在。

下篇 专科篇

第一部分：专科学校录取投档模式及录取线

一、专科学校概况

高等学校的专科教育是高等教育的重要组成部分。根据 2017 年 7 月 10 日教育部公布的 2016 年全国教育事业发展统计公报显示，2016 年全国有高职(专科)院校 1359 所，再加上全国部分本科院校也开设专科教育专业，其专科教育学校的数量已远超过全国本科院校数(全国本科院校为 1237 所)。招生数也是如此。以广东招生为例，近几年来本科招生一般为 28 万人左右，而专科招生则在 30 万人以上，2017 年专科招生数为 32.9 万人。

二、专科录取方式的改革

2016 年之前，在广东专科招生分专科 A 和专科 B 两个批次进行录取，且实行梯度志愿投档模式，即“志愿优先、遵循分数”的原则进行录取。

专科 A 类学校为：中央部属、省属本科院校的专科专业、广东所辖市属本科院校面向全省招生的专科专业、省属专科院校(含外省国家示范性高职院校或国家骨干高职院校)、广东所辖市属高职院校的师范类专科专业，及面向全省招生的市属高职院校(经学校申请，省招生办公室同意)。

专科 B 类学校为：独立学院中的专科专业、广东所辖市属高职院校(含市属本、专科院校面向本市招生的专科专业)、省外高职院校、省内外民办高职院校。

2017 年专科录取方式进行了改革，高考招生将原专科 A 和专科 B 两个批次合并成一个专科批次，且设第一院校志愿组(设三个顺序排列的院校志愿)和第二院校志愿组(设九个顺序排列的院校志愿)进行志愿填报，实行平行志愿录取方式。

五年来在广东招生的高校专科录取线见表一。

表一：五年来在广东招生的高校专科录取线统计表

年份	文科		理科	
	专科 A	专科 B	专科 A	专科 B
2013	430	300	400	300
2014	425	290	400	280
2015	403	270	407	280
2016	360	245	330	245
2017	210		200	

从表一可以看出，随着专科招生量的增加，专科录取分数线则越来越低。

2018 年，随着本科批次的合并与投档方式的改革，专科平行志愿的填报与本科一并更改只设一个平行志愿组，组内设置 15 个院校志愿数，每所院校设 6 个专业志愿，1 个是否服从专业调剂选项和 1 个不服从调剂志愿。

第二部分：2017 年在广东招生的专科学校文理科投档概况总揽

一、2017 年广东招生的专科学校文科投档概况

2017 年广东招生的专科学校文科为 585 所，其中 352 所第一次投档就已完成，有 189 所院校投档不足，另还有 44 所学校为零投档，他们都需要安排第二次投档或补录。

二、2017 年广东招生的专科学校理科投档概况

2017 年广东招生的专科学校理科为 591 所，其中 193 所第一次投档就已完成，有 320 所院校投档不足，另还有 78 所学校为零投档，他们都需要安排第二次投档或补录。

作者简介：

张元亮

从 20 世纪 80 年代初开始，先后在广东省教育厅、广东省教育厅从事基建财务、高教研究、教育纪检监察审计等部门工作，任处长，高级工程师；曾兼任广东省高等学校基本建设学会法人代表、秘书长、《高校基建》杂志主编。著有《广东省高等学校校园规划图集》、《高等学校基本建设研究》，合编合著《高等学校强专业、强学科报考指引》、《选学校更选专业》和《知分对表选学校——2014、2015、2016、2017 年广东高考填报志愿指引》。

张耀荣

长期在广东省高教厅、省教育厅任职。曾任广东高等教育出版社社长、《高教探索》杂志常务副主编等职。主编专著《广东高等教育发展史》，合编合著《高等学校强专业、强学科报考指引》、《选学校更选专业》和《知分对表选学校——2014、2015、2016、2017 年广东高考填报志愿指引》。策划出版中国工程院院士钟南山主编的《非典型肺炎预防与对策》、中国高等教育学创始人潘懋元主编的《高等教育大众化研究丛书》(4 册)、潘懋元创作的研究成果《潘懋元文集》(八卷 10 册)和国学大师饶宗颐学艺双修成果《梨俱预流果：解读饶宗颐》。

晁丽娜

曾在广州市建设委员会村镇建设处、机关党委任处长、副书记等多职。主编《广州城镇规划图集》和《小康住宅设计图集》等专著。多年来致力于高等学校改革发展工作研究。合编合著《选学校更选专业》和《知分对表选学校——2014、2015、2016、2017 年广东高考填报志愿指引》。

(参考文献来源于广东省教育考试院和各媒体发表的公开资料，再次略)