



# 高考志愿填报策略 的三看三问



特邀专家

浙江工业大学学生处处长、  
招生办主任

许伟通

高考志愿填报是每年招生季考生和考生家长的“头等大事”，怎样选择理想的院校、合适的专业，不仅要根据考生的分数和位次号来选择制定填报策略，也要全面了解目标院校的层次、实力、特色和文化底蕴，同样还要考虑考生与填报专业的“适配度”——是否与个人兴趣、爱好、特长、志向相匹配。考生需要通过搜集获取各方信息全面了解院校专业，准确定位目标，读懂志愿设置，掌握政策变化，尊重自身意愿，科学填报志愿。下面谈几点建议，希望能给予广大2022届高考考生一些帮助。

## 三看三问，从容选择理想大学和合适专业

“本科选好大学，研究生选好导师”现今被奉为志愿填报的黄金法则，选理想大学前应要三看：一看大学层次，是否“双一流”、“2011计划”、省部共建以及省重点建设高校等。二看大学实力，比如办学综合实力、师资力量和学科实力、人才培养和科研水平、在各类大学排行榜中的排名情况等。三看大学文化，学校的办学历史、办学特色、校园文化等。浙江工业大学是“省部共建”高校，入选国家首批“2011计划”和首批“省重点高校建设计划”。学校有化学、工程学、材料科学、环境科学与生态学、农业科学、生物学与生物化学、计算机科学、药理学与毒物学等8个学科进入ESI全球学科排名前1%，去年科研经费到款10.32亿元，综合实力排名稳居全国百强高校。

选择专业时要结合考生个性特点，尊重自身兴趣、志向，同时坚持三问。一问专业层次，专业有没有入选国家一流本科专业“双万计划”，是不是国家、省一流本科专业建设点，有没有经过教育部等专业认证。二问学科实力，专业所在学科是否是国家、省一流学科，有没有硕士、博士学位授予权，以及国家、省部级教学科研平台和精品课程、教学名师等教学资源多不多等。三问就业前景，专业对应产业行业是否国家、省规划的战略性新兴产业或重点发展产业。浙江工业大学拥有1个国家重点培育学科、18个省一流学科，9个博士后流动站，13个一级学科博士学位授予点、2个博士专业学位授予点、29个一级学科硕士学位授予点、3个一级学科未覆盖硕士学位授权二级学科、22个硕士专业学位授予点；有52个专业入选国家一流本科专业“双万计划”，其中38个国家一流本科专业建设点、14个省一流本科专业建设点；有17个专业通过教育部工程教育专业认证。学校去年本科毕业生升学率达41.42%，2021届本科保研率达12.6%。

## 形成梯度，精准填报80个专业平行志愿

考生填报专业平行志愿应坚持“梯度”和“冲稳保”相结合的原则和策略，80个专业平行志愿要形成“梯度”，既可以学校“梯度”为主线，也可考虑专业“梯度”优先，将80个专业志愿按其往年录取的最低位次进行“梯度”排序，传统的“冲稳保”志愿填报策略现今仍然适用。此外，要注意了解专业(类)的录取条件、招生计划数和专业热门程度等方面的情况。一是要关注填报时的选考科目、体检、英语单科成绩等专业录取条件，特别要注意招生专业(类)选考科目设置要求有“或”有“和”。二是要关注专业的“冷热”和招生计划数的“多少”，考生在填报专业志愿时要平衡把握好“冷热”和“多少”，如浙江工业大学的化工与制药类、机械类、药学类(“2011计划”创新实验区)、计算机类等招生计划数均达150人以上，可大大提高录取可能。三是要关注高校的转专业政策，选择心仪高校的冷门、低分专业填报，后续通过自身努力和转专业政策通道最终进入感兴趣的专业就读，也是一种“曲线式”的志愿填报策略。浙江工业大学自2016年起全面放开转专业，学生在第二、三、四学期都有转专业的机会。

## 识变应变，密切关注招生政策变与不变

今年高考改革、教育改革等的一些新变化，需要考生特别注意。一是去年开始新两段线分别按实考人数的60%和90%划定，另按实考人数的20%划定特殊类型招生控制线，变中有“不变”，考生可以参照2019年、2020年以及2021年《浙江省普通高校招生投档及专业录取情况》，结合自己成绩位次号，对标定位，精准填报。二是新的两段划分后，一段线上考生、特别是前20%的考生要注意80个专业平行志愿务必形成“梯度”，尤其要选好保底的专业和学校，防止“掉段”“滑档”。此外，考生要注意新政策带来的相关时间安排变化，普通类提前录取和第一段、艺术类第一批和第二批第一段、体育类第一段和地方专项、高校专项、高水平艺术团、高水平运动队等都在同一时间段填报志愿。三是今年大多数省属高校“三位一体”采用线上面试的方式，部分考生可能入围了多个高校。已经“入围”考生要积极全面了解相关高校的专业情况，比如是否可以转专业、体检是否符合等，给自己多一次更好的选择机会。浙江工业大学2022年“三位一体”计划招生500人，录取机会大，热忱欢迎“入围”考生积极填报。四是今年省内高考报名人数增加，省属高校招生计划较往年有一定的增量。考生应合理定位，关注心仪高校的招生计划变化，合理调整自己的填报策略。

特邀专家

浙江师范大学学工部、人武  
部副部长、学生处副处长  
林凌斌

# 四“两”拨千斤 解决高考志愿填报难题

高考志愿填报是学生人生道路上一次重大选择，其填报结果直接影响到学生的大学生活和今年的职业发展方向，是其人生轨迹中的关键一环。而高考志愿填报本身是一项较为复杂的系统工程，也是一项极具个性化的工作方案。因此，很多学生和家既感到高考志愿填报的重要性，面对众多的院校、专业选择又感到非常迷茫。在此，笔者结合多年招考工作经验给考生和家长提几点建议供参考。

## “政策”“变化”两知晓，熟悉掌握录取规则

今年虽然是我省实施新高考招生录取的第六年，但是对于今年的考生来说则是第一次经历高考，这就需要考生和家长提前充分了解新高考改革的变化，还要吃透各个高校的招生章程，在此基础上确定志愿填报的技巧和策略。

目前，浙江省高考录取为普通类、艺术类和体育类三类进行。普通类采用分段填报志愿，从2021年起招生录取分段由三段改为二段。新一段线按实考人数的60%划定，新二段线按实考人数的90%划定。普通类专业分提前录取和平行录取，提前录取实行传统志愿，平行录取实行专业平行志愿。艺术类专业分第一批和第二批，艺术类第一批录取实行传统志愿，艺术类第二批录取实行专业平行志愿。体育类专业分两段填报志愿，实行专业平行志愿。考生和家长务必清楚了解传统志愿和专业平行志愿的区别。

## “生涯”“博弈”两结合，合理准确定位自己

考生在志愿填报时需要对自已的高中生涯规划进行延续和对接，做到“知己知彼”，考生要进行分析比对，寻找自己感兴趣、能发挥特长、跟自己性格匹配、符合自己价值观、符合家庭意愿、能成就理想的适合学校和专业。也就是说，适合的才是最好的。

从博弈论的角度，高考志愿填报的基准取决于高考分数，高考分数限制了考生志愿选择的范围，每个考生对自已的“天花板”和“底线”在哪里要有合理的预期。在填报志愿时，发挥分数的最大效能，即“把分数用足”，尽量进入你所能达到的理想高校和专业的组合。博弈的结果取决于考生分数和院校专业投档线的比较，报考某高校专业(类)的考生从高分到低分排列，按1:1比例投档，最后一名考生分数即为投档线。院校专业的分数线每年都会因考试难度、招生计划、选考要求等不同而发生变化，专业分数线或平均分使用一般很难起到有效的参考，在全省高考人数基本保持稳定的基础上，运用一分一段表，以考生位次号去比较往年专业投档线对应的位次号或平均分对应的位次号，参考意义较大。

## “院校”“专业”两选择，收集信息圈定范围

以综合的评估选学校。根据个人成才目标和职业发展理想，综合评估后列出自己最想进的学校、比较想进的学校、一般想进的学校、可以进的学校等。

以发展的眼光挑专业。选热门专业还是冷门专业？这是很多考生和家面临的最大难题。信息时代，变化日新月异。所谓的冷热也随着时代的变化发展不断更替。因此，要用发展的眼光选择专业，不能盲目跟风。建议考生和家在选择专业的时候要基于自己的兴趣爱好、性格特征、发展方向，“慧眼”识别所选院校的优势学科和特色专业，理性分析专业的“冷”与“热”，找准自我定位，合理安排专业志愿梯度，做到冷静思考，理性填报。

## “筛选”“排序”两运用，综合排序填报志愿

志愿填报难在定位和排序，如何筛选不同梯次的目标院校，如何筛选不同梯次的目标专业，是志愿填报过程中的重点。“筛选”的前提是全面评估，要充分考虑考生自身的兴趣、爱好、特长和性格特点，要充分考虑目标院校专业的就业与发展前景，要充分考虑家庭环境所能提供的帮助，然后根据自己的高考成绩、位次号和高考一分一段表、各校各专业往年投档线、录取位次号等信息，筛选出拟报考的不同梯次的“院校+专业”组合的拟报考目标志愿。考生需要注意的是，在参考往年数据时不能机械地照搬，需要综合权衡和灵活运用。

考生每次填报的志愿均只有一次投档机会，一旦被投档到其中一个志愿，其余志愿即失效。若投档后被退档，其他志愿也不能再投档。因此，考生80个目标志愿在填报时一定要“有梯度”。在对目标专业志愿进行优化排序时，传统的“冲一冲、稳一稳、保一保”的志愿填报策略仍然适用。80个专业类志愿中，前20~30个左右的专业志愿可以冲一冲，中间20~30个左右的专业志愿要稳一稳，后20~30个左右的专业志愿要保一保。具体比例可以根据每个人的风险偏好、承受程度的不同，作不同调整。

总之，高考志愿填报需要考虑方方面面的因素，考生和家在前要多收集一些招考信息和资料，多做一些分析和比较，做足功课，才能四“两”拨千斤，制定出最适合自己的志愿填报方案。适合自己的才是最好的！