

“3+1+2”模式怎么组合 优势劣势需分析

12种组合

□文/图 呼和浩特晚报记者 许婷 王英

新高考之下，“3+1+2”模式与传统模式存在较大差异。传统模式只有文科、理科两种选择。但新高考以历史、物理为首选科目，一共有12种组合供学生选择。那么，考生如何选科，首选科目为物理或历史分别会有哪些特点？对此，相关专家进行了分析和解读。

物理科目组合			历史科目组合		
1	物理+	化学+生物学	1	历史+	化学+生物学
2		化学+思想政治	2		化学+思想政治
3		化学+地理	3		化学+地理
4		生物学+思想政治	4		生物学+思想政治
5		生物学+地理	5		生物学+地理
6		思想政治+地理	6		思想政治+地理

3+1+2 模式和传统模式有什么不同

内蒙古师范大学附属第二中学副校长刘瑞军说：“首先是名称不同。在新高考中，语文、数学、外语考试，叫全国普通高等学校招生统一考试，其余的3门选考科目考试，叫普通高中学业水平考试，是选择性考试。其次，新高考的选择性增强了。传统模式只有文科、理科两种选择，新高考以历史、物理为首选科目，一共有12种组

合供学生选择。”
同时，新高考中高校录取要参考学生的综合素质评价，学生日常要注意搜集和整理自己成长经历中比较典型的材料和突出成果，按照学校部署及时录入自治区综合素质评价管理系统，形成综合素质电子档案，供高校录取参考。且考试成绩的计算方法不同了，新高考两门再选科目成绩

以等级转换分数计入普通高校招生录取总成绩。
最后，招生录取不同。自2025年起，普通高等学校统一考试招生按物理科目组合和历史科目组合分列招生计划、分别划定最低录取控制分数线；合并一本二本批次，实行平行志愿投档录取模式。具体招生录取办法在当年招生录取文件中明确。

首选科目为物理：适合逻辑思维能力强的学生

呼和浩特市第一中学学术委员会主任委员全静说：“首选科目为物理科目，主要以报考理工科专业为主；物理组可报的专业范围很广；物理组在高校招录人数多，高中开设的班级相对较多。”
举例来说：如“物理+化学+生物”。选择这个组合的优势是专业选择面广，学科之间关联紧密，记忆内容较少，理解的内容较多。“物化生”三个科目偏重于理解能力和逻辑思维能力的考查，一般记忆的内容很少。但是，这个组合的学习难度大，选科人数多且优生多，竞争尤为激烈。这个组合适合理科逻辑思维能力大幅度优于文科，目标工程类院校，同时大学不考虑学习哲学、历史类专业的学生。
从专业角度看，“物化生”组合的可选专业较多，专业覆盖率达95%左右，不能选择的专业基本为哲学类、历史类专业。除此之外，其他绝

大多数专业，该选科组合的学生未来都可报考。
再比如：“物理+化学+地理”。全静介绍：这个学科组合的优势是专业覆盖率高。学生可选择专业面广，除限制必选科目的专业外，该组合适用于理学、工学、经济学以及部分文学专业。
学科关联度高。地理科目的研究学习离不开物理基础，此外物理、化学、地理三门科目与数学学科中一些通用理科思维以及计算等都是互通的。学科学习关联度高，不会有科目之间的割裂感。
得高分概率高。对于成绩优秀但又不是顶尖的学生，可以通过选择物理、化学、地理的组合提高排名，一定程度上避免与顶尖学霸的正面竞争。
学习有一定调剂性，不至于太枯燥。“物化地”科目组合，学习过程中可以互相调剂，避免

沉溺在枯燥的刷题中。
当然，这个学科组合的劣势同样存在。全静说：“这个组合的学习难度大。特别是物理学科，化学和地理虽然相对简单，但是偏向理科思维考查，学生拿高分也不是易事。同时，其竞争压力大。选择该组合的考生，一方面物理、化学要与顶尖学霸竞争，另一方面地理科目选考人数较多，整体竞争压力较大。还有就是目标专业选择可能受限。地理科目对于计划学习工科和医学类的学生帮助不大，在专业的选择上会受到一定的限制。”
那么，这个学科组合适合哪些学生？全静表示，其更适合逻辑思维严谨，善于总结思考；偏爱动手实验，且理科优势明显；记忆力尚可，不排斥背诵；喜欢研究开发性工作，生涯规划偏向于科研技术型；一般目标基于高层次院校，成绩次顶尖的学生群体。

首选科目为历史：优劣势各有不同

首选科目为历史的组合，又有哪些优劣势？全静进行了举例说明。
比如“历史+政治+地理”学科组合，它的优势是对文科专业非常友好，利于以后考研、考公务员及事业单位。学科之间关联度很大，文科学霸在赋分后易得高分。
其劣势是整体专业覆盖率低。这个“老文综”组合最大的缺点还是总体专业选择受限，未来可选专业不足50%，尤其是在理工类专业选择上受到很大限制。因为不少高校专业要求是必须要搭一门理科，所以一门理科都不搭的纯文科组合在专业上就受到很大限制。其次是试题灵活，难拿高分。再者区分度小，竞争激烈。若大学学习理科知识，难度可能会变大。

全静分析，本组合适合的学生类型：文科成绩优异或理科成绩很弱，且对大学的专业选择有明确的目标；喜欢历史、关注社会时政，文科思维明显强于理科；在各类国学大赛、作文大赛中取得优异的成绩；致力于考取汉语言文学、新闻学、社会学、国际政治等专业；想选艺术专业、传媒专业的学生。
再比如“历史+政治+化学”。全静说：“此学科组合的优势是文科优势较强，学科关联度较高。组合中两个文科之间本来学习关联度就很大，要求的都是文科思维能力。化学相对于物理，逻辑思维要求不高，反而要求有很高的文科能力，如记忆、归纳总结等；专业覆盖率高于其他偏文组合。组合中历史和政治都是文科，但由于有一个理科

的加入，一定程度上规避了专业覆盖的问题。”
全静认为，该学科组合的劣势在于理工科专业受限。毕竟组合整体偏文科，专业覆盖面还是没有物理的可选范围广，不适合工科尖子生，因为只有学了物理才有机会考进工科名校的相应专业学习。其次是需要一定的思维转换能力。在三个科目兼顾的同时，需要学生在各种思维中灵活切换。适合的考生类型是比较偏好文科，历史、政治成绩在校内较为优秀；对化学有一定喜好，或化学成绩在3门理科当中更为优秀；有文科偏好但对地理学科不感兴趣；文字表达能力和记忆能力强，逻辑思维相对不太强；未来报考专业主要集中在人文社科类；有考研、考公务员目标的学生。