今年题很难，明年咋迎战？

几位名校任课老师总结出一些经验，供下届高三学生参考

每年的高考试题代表着一种出题模式和出题方向，对下一届高三教学会起到不少指导作用。今年的高考试题普遍给考生和老师“比较难”的感觉。不过，任课教师还是从中总结出了一些经验，以及在今后的教学中如何有针对性地对学生进行训练，提高考生的各种能力。 晚报记者 张勤 张竞昳

语文

今年没有特别新颖的试题，所以今后老题型也应重视

不少高三语文教师认为今年的语文试题没有特别大的特色，虽然也有“热点问题”出现，但是出题的类型还是比较简单的。比如考查语文点的改错，2007年刚出过这样的类型，今年又出现了，在新颖创作上不如去年。“总的来说，语文考题没有给人‘惊艳’的感觉。”省实验中学高三语文备课组组长金改红老师说，今年的高考语文试题总体来说比较平稳，没有特别新颖又得体的试题。

金老师认为，今年的语文试题也给今后的教学提了个醒，以前的老题型也应该特别重视。“并不是说连续出了几年的题型就有可能不出了。保不准明年还会出今年考过的题型。”金老师还给下一届高三学生提了个建议，在考试时，一定要贯彻老师平时教给的做题方法，才能最大限度保证不吃亏。她举了个例子，今年语文试题中有一个大题是诗词鉴赏，是一个比较简单、常见的题目，平时的教学训练中经常涉及到。但是考生也在这个题目上失分不少，主要原因是答案过于简单。“其实这类题型，在回答时多写几个方面、几句话，就有可能得分。”金老师说，很多考生只写了一句话，对了就得分，不对就不得分，容易吃亏。

总结

兼顾难易程度不同的各种练习题类型

平时老师都持着比较乐观的态度，教学、训练都偏向容易点的习题，相应忽略了难题的训练。“特别是今年的化学试题，很多老师在考前都认为不会出特别难的题目。但是试题一出来，大家都觉得没想到会出这么难的内容。”一位省级示范性高中的高三班主任说，这也说明教师在平时的教学中过于乐观，在准备上有些失误。因此，对于新高三学生和老师来说，必须兼顾到难易程度不同的各种练习题类型。

数学

加大运算量练习，每种类型和知识点都要涉及一些难度较大的题

今年的高考数学试题难度明显加大，不论是从计算量上，还是出题的难易程度上，变化都比较大。“不少题型平时都是训练比较简单的题目，今年出的题太难，很多考生得分率极低。”郑州一中的曹恒阁老师说，以理科数学第20题为例，是对概率知识点的考查，是普遍反映很难的一个题目。据了解，由于平时训练概率方面的题目都是比较简单的，谁也没想到会考这么难的概率题，因此考生得分率不高。在今后的教学中，学生在做训练题时，每种类型、每个知识点都要涉及到一些难度较大的题。

另外，虽然前面的小题并不太难，但是考生反映做得也不全面。主要是因为平时训练时运算量不够，看到差不多会的题就不做了，计算不到底，导致在考试时看到相似的题，计算速度慢，得分率也不理想。因此，数学教学今后还需要更全面地进行训练。

物理

今后的学生必须加强心理素质训练，尤其是城市学生

从物理学科来看，今年的物理试题虽然得分率比去年高一些，但是今后的教学仍有需要注意的地方。郑州一中的物理教师陈怀中老师说，今年的高考试题已经体现出了一些新课程改革的理念，有些考生在做题时并不适应，比如实验题，考生认为能得分的，实际上却出现了一些错误，导致得不到分。

“从高考中也可以看出，今后的学生必须加强心理素质训练。”陈老师说，很多考生反映，理综之所以没有做好，很大程度上是受到上一场数学考试的影响。今年的数学试题比较难，尤其是成绩比较好的学生受了挫折，接下来的考试也受到了影响。“从小学到初中，再到高中，成绩好的学生都是一帆风顺的，在高考时遇到了挫折，心态就变了。”他认为，尤其是城市学生，更需要加强心理素质的培养。

化学

理解能力、分析推理能力、计算能力都可能是今后考查重点

今年的化学试题让很多高中化学老师都感到有些“无所适从”。不少老师认为，今年的高考化学试题一改延续了三年的出题风格，猛然间的转变，让老师们对下一步的教学工作如何进行有一些新的考虑。

据一所省级示范性高中的化学教师介绍，从2005年、2006年、2007年的高考化学试题来看，三年的出题模式、题路、难易程度、知识点范围等方面的差别不大。“今年一改出题风格，不仅是学生不知所措，就连老师也有些不太适应。”郑州一中的郑梅花老师说，从今年的高考出题模式来看，老师在今后的教学中应该全方位培养学生能力，在考试大纲的指导下让学生全面地掌握一些知识点。

另外，从考试中可以看出，很多考生的运算能力较差。郑老师认为：“理解能力、分析推理能力、运用数学计算的能力，都可能是今后考查的重点。”

【白毛女】 验证品质 使用无效 当日退款

49元/盒 黑发素 生物黑发 远离毒害

低于成本价销售 买二还送一

买 送 =折合价32元/盒

专家解答：白毛女黑发真相！

疑问一：白毛女黑发素，黑的那么快，是不是化学反应？

李教授：白毛女黑发素主要成分是植物提取物质，并且是一生物工艺技术提纯，不是简单化学反应。

疑问二：是否有多种颜色？一些其它产品颜色三色，是否安全？

李教授：白毛女黑发素是近代天然人民头发长期重要的黑色素分子提取工艺，不含化学染料，中国人的头发天然就是黑色，所以不可能出现色泽鲜亮，更不会含有多种颜色！

疑问三：白发，长期以来在医学界都是难题，白毛女真能解决吗？

李教授：人体技术，牛顿学上是相互关联，但是，还是人工参与！按照黑素细胞来造到新陈代谢，已经实现！白毛女黑发素主要成分是植物提取物质！

抓住病根 有效治白发

“白毛女”黑发素，现代生物工艺可使染色剂渗透表皮，不生成氧化物，其主成分是植物提取物质，是植物中提取活性成分，这种成分能够与毛发与黑素细胞结合，能够渗透到毛发，黑素细胞自身的分泌功能，逐渐增强外部营养，使毛发恢复自然黑发！

学界称为“物理发素”！

“白毛女”黑发素：以“生物黑发素”为主成分，结合多种名贵中药，能迅速深入毛发家部，补充黑发素生长所需的营养素，刺激黑素细胞自身的分泌功能，逐渐增强外部营养，使毛发恢复自然黑发！

选“白毛女”治白发的5种理由

☑一：价格实在，49元一盒，都能买的起。

☑二：植物黑发，不含化学剂，安全，彻底。

☑三：黑发原理科学，补充黑发素，无需担心退色。

☑四：5分钟快速黑发，像洗头一样简便，省时省力。

☑五：国家正式批准的功能性产品，卫妆特字〔2007〕第0780号

指定经销商药房：郑州亚特医北门店一楼紫新山百货医药部商贸有限公司（市人民路店）（市人民路店）（市人民路店）