



# 王晶： 自主招生与高考完美结合

□ 记者 朱娜 文 / 图

## 自主招生 多一个选择

2010年，北京大学和清华大学这两所顶级名校分别联合六大高校，组建自主招生联考同盟，被网友戏称为“北约”和“华约”。这一消息犹如一颗石子扔进水里，让无数考生心生涟漪，其中也包括王晶。王晶心想，既然多了一次机会，那就不妨报名试一试。

天津大学是王晶喜欢的大学之一，而洛阳理工高考实验学校是西北工业大学人才培养基地，通过这所学校初审的概率很大。王晶衡量了一下，决定第一志愿填报自己喜欢的学校——天津大学，为了保险起见，第二志愿填报了西北工业大学。王晶所在的学校中很多考生报名参加了自主招生考试，这让她感受到了压力。

## 端正心态 全力应考

“既然报名了，就不再胡思乱想，全心全意准备自主招生考试。”王晶说，报考自主招生的考生众多，其中不乏成绩优异的考生，竞争的激烈与残酷可想而知。王晶想，一定要调整好

心态，考试成绩好的话皆大欢喜，如果考试成绩不好，也不能影响自己的心情，自主招生考试固然重要，但失败了也没关系，只要全力以赴备战高考，自己还有机会。

2011年寒假，当别同学出去玩时，王晶却呆在家里补习英语。她的父亲为她找来考研用的英语工具书。王晶每天早晨起床读30分钟英语，天天坚持，一个月下来就是900分钟。宝贵的900分钟让她拥有了丰富的英语词汇量，她参加自主招生考试时，英语成绩是各科成绩中最好的。

## 自主招生考试有技巧

自主招生考试不仅难度大，而且题量也大，考试时间只有1个小时，许多考生在规定时间内没有答完考题。对于答题，王晶有自己的技巧。

一些答题步骤多而分值又不高的考题，可以考虑先放弃。

部分选择题可以用特殊值代入法来计算，既节省时间，又能做到答案准确。

答选择题时可以先解一半，再对照答案进行选择，以节省时间。

最后，提前几天进行模拟自主招生考试训练，给自己1个小时，看能答多少题。考生进行过这样的适应性训练后，进入考场就不会太紧张了。

## 不可孤注一掷

自主招生考试结束后，王晶很快收拾心情，全力投入到了紧张的高考复习中。

一天，王晶的爸爸告诉她，她的自主招生考试成绩为242.25分，而天津大学的分数线是223分，也就是说，只要高考成绩能过一本线，她就可以顺利进入天津大学。这一结果让王晶惊喜万分，对高考更是信心百倍。最终，她以优异的成绩被天津大学录取，实现了自主招生和高考的完美结合。

王晶想提醒将要参加自主招生考试的学弟学妹，不要孤注一掷，即使通过了自主招生考试，也不要松懈，要全力以赴准备高考。

## 高分考生

洛阳理工高考实验学校  
(原洛阳轴一中复读部) 协办  
招生热线：13939925609  
13353907259 60626158

自主招生是除高考之外考生的又一个选择，能做到自主招生与高考完美结合的考生并不多，洛阳理工高考实验学校理科班的王晶做到了，她的自主招生考试成绩为242.25分，高考成绩也很优异，最终被天津大学录取。

## 汤匙变磁铁

**思考：**你知道金属汤匙为什么会变成磁铁吗？

**材料：**金属汤匙、磁铁、铁钉、曲别针。

**操作：**

1. 准备一个金属汤匙，手里拿一块磁铁慢慢地、在汤匙上来回摩擦。

2. 用汤匙将铁钉、曲别针吸起来。

3. 将汤匙在桌子上敲一下，汤匙的磁力消失了。

**讲解：**

构成汤匙的金属物质可以被看成一个一个小磁铁，但由于它们的磁场方向不同，作用抵消，整个汤匙就

没有了磁性。如果用一块真正磁铁的磁力将汤匙内部小磁铁的磁场强行排列成同一个方向，汤匙就有了磁力。将汤匙在桌子上敲一下，其内部小磁铁的排列又被破坏掉了，汤匙的磁力就消失了。

**创造：**你还能把什么物品磁化，用来磁化的物品应该是由什么物质制作的？

动手

未来星  
口才训练营

地址：中州中路数码大厦B座608室  
电话：62201815

## 水的压力

**思考：**你知道水压的大小是由什么决定的吗？

**材料：**矩形牛奶纸盒、胶带、钉子、水、平盘。

**操作：**

1. 放好牛奶盒，用钉子在任意一个侧面的上部、中部、下部各戳1个小孔。

2. 用胶带把3个小孔封住。

3. 把牛奶盒加满水。

4. 将平盘放在有孔的侧面的下方，将胶布撕开。观察3个孔的喷水情况有什么不同。

**讲解：**

1. 实验发现，下部的的水喷得最远，其次是中部的的水，上部的的水喷得最近。

2. 水的压力由深度决定，水越深，压力越大；水越浅，压力越小。

**创造：**

你会游泳的话，就可以感受到水的压力，你会发现，头部位于游泳池内水深不同的位置时，耳朵受到的压力也不同。



班主任

## 魏建党： 做服务型班主任

□ 记者 马文双 文/图

“我不是来管你们的，我是来为你们服务的。”“我是沟通学校、任课教师与你们的桥梁。”这是市二中某班班主任魏建党的“班主任宣言”。这话可不是“盖”的，在他18年的班主任生涯中，魏建党一直扮演着服务者的角色，为他的学生服务。

## 万能“便利贴”，哪里需要哪里贴

要想做一名服务型班主任可没那么容易，要甘当万能“便利贴”，随时随到，不仅要成为学生的好“管家”，照顾好他们在学校的饮食起居，还要满足其求知欲，做优秀的任课教师，更要成为全能教师。

“老师，最近利比亚局势比较紧张，您给我们分析分析吧。”“老师，日本频繁更换首相，会给日本带来怎样的影响？”……这些问题可不是学生们提给政治教师的，而是给地理教师、班主任魏建党准备的。

地理教师能解决这些问题吗？放心，学生们可不是故意为难他们的班主任，他们的老班厉害着呢，且看魏建党毫不犹豫地拿起粉笔，嗖嗖嗖，不一会儿一张地图画好了。“咱们先从地理位置分析起……”瞧，地理教师巧妙地来了个“史地政”结合，学生们听得津津有味。

魏建党带的是文科班，每每发生热点问题，学生们总是很好奇，而课上时间有限，任课教师常无法完全解答学生的问题。每当他们意犹未尽时，魏建党就会发挥余热，利用班会或课余时间，客串政治教师或历史教师。不仅如此，由于高中学生很渴望了解各方面的信息，但紧张的学习又让他们无法拿出更多的时间读报、上网，于是魏建党就做起了新闻播报员，把看到的新闻及时地播报给学生。

其实，魏建党心中有一个“不可告人”的小秘密：全能教师常会被学生们佩服得五体投地，说话更有分量，管理班级自然轻松许多。

## 处处以身作则，身教大于言传

魏建党常对学生们说，班主任也是班集体的一员，所以，他把自己也排进了班级值日表，和学生们一起值日，而且天天“上岗”。

魏建党说，这样做虽然有些累，但可以为孩子们做个好榜样，让他们热爱劳动，更有责任感。

很多学生扫地马马虎虎，不愿捡起犄角旮旯的垃圾。每当遇到这样的孩子，魏建党从不批评他们，二话不说，弯下腰去将垃圾拾起来。慢慢地，弯下腰值日的学生越来越多，教室里犄角旮旯的垃圾越来越少了。

握手，搬凳子，倒水……魏建党对每一个学生家长都非常尊重，即使学生犯了错误，他也会笑对家长，不发脾气。“我做的一切，孩子们都看在眼里，我这样做是为了让他们懂得并学会尊重父母。”魏建党说，不少孩子在家里都很受宠，尊重父母的观念越来越淡薄，教师需要做好榜样。

每次上课，魏建党总是以饱满的精神面貌出现在课堂上，且声音洪亮，他幽默的讲课风格总能引来笑声不断。魏建党说，教师的精神面貌、工作态度是学生的镜子，只有教师投入到授课中，学生才会陶醉于听课中。