

# 18岁男生奥数摘金,签约北大

## 省实验中学周意凡文理兼通,被同学称为“百科全书”

11月24日至29日,第30届全国化学奥赛决赛暨冬令营在湖南长沙举行。代表山东省参赛的山东省实验中学学生周意凡获得金牌,与北京大学签约,2017年高考只需上一本线就可以被录取。当其他高三学子正在埋头苦读时,周意凡一只脚已经踏进了北大校门。

文/片 本报记者 李飞

### 奥数理论成绩突出 获名校招生办青睐

11月24日至29日,第30届全国化学奥赛决赛暨冬令营在湖南长沙举行。山东省实验中学学生周意凡由于初赛和省队选拔成绩优秀,入选山东省队并参加了全国奥赛的决赛。

比赛分理论考试和实验考试两项,分别按比例计入总成绩。周意凡发挥出色,理论考试成绩突出,实验考试成绩出来之前就受到各名校招生办的青睐,并成功与北京大学签约。最终,他以全国第57名的总成绩获得了本次化学奥赛的金牌。

2017年高考,周意凡只需要上一本线,就可以成为北京大学的一员。当其他高三学子正在埋头苦读,他可以说一只脚已经踏进了北京大学的校门。

据了解,本次化学奥赛山东省代表队一共14人,共有8人摘金,其中济

南共有4名同学获得金牌,另外3人来自历城二中。

“奥数金牌是对我此前学习能力的认可,也是我进入好大学的敲门砖,证明了我的选择是正确的,为我接下来的奋斗之路开了个好头。”12月7日上午,齐鲁晚报记者在省实验中学见到了周意凡,今年18岁的他如此总结自己的奥赛,回答得客观而理性,一如他的化学研究。

### 有好奇心不当书呆子 学习方法注重总结

“周意凡的成绩在情理之中,不仅仅是化学,各科都很好,不瘸腿不偏科,可以说是文理兼通。”周意凡所在的高三15班班主任叶玲评价说,他经常在班里考第一名,甚至多次得过全年级第一。“以他的成绩,即使不参加奥赛,高考如果正常发挥,进北大也不成问题。”

叶玲介绍,周意凡自学能力特别强,参加奥赛,除了教练的指导,他更多的是利用课余时间自学。“我从高一开始接触化学

奥赛,除了学校课程外,我都是自己自学化学知识,从网上买了很多书,差不多堆了一小堆,有好几十本,其中不少是英文原著,比如《元素化学》。”周意凡说。

在同学和老师眼里,周意凡是个小百科全书式的人物。“只要问他的问题,他都能给予解答。”叶玲举了个例子,有一次英语老师讲阅读理解,其中有几个生僻的单词,由于不常用建议同学们可以不做了解。没想到周意凡很轻松地对这些单词进行了解释,这让英语老师不由得称赞他是个人才。

叶玲告诉记者,周意凡有自己独特的学习方法,注重反思和总结,知识不仅掌握得全面,理解得也深刻。每天都复习,而且每学完一个章节,很快就自成体系。

“这孩子不是书呆子,有很重的好奇心,而且能过目不忘,比我厉害多了。”叶玲说,下了课,周意凡周围肯定围着一群同学,而回答同学的疑问,他也一点不糊弄,很大方。



一脸自信的周意凡。

### 家长眼中的周意凡

## 良好学习习惯从小养成

为何对化学情有独钟?周意凡告诉记者,他从小就对物质的变化感兴趣,宏观世界千奇百怪都是由微观物质组成,而化学就是研究微观、透过现象看本质的学科。从初中接触了化学,他就一发不可收拾。“就感觉一切和化学相关的东西都是神奇的,有魔力,吸引人。”

而正是源于兴趣,周意凡才能在枯燥的化学奥赛中自得其乐。“奥赛投入的时间很长,也很辛苦,没有兴趣是很难有动力坚持到最后的。”

“概括地看待周意凡,就是从学习中收获快乐。”周意凡的爸爸周维表示,儿子良好的学习习惯是从幼儿园开始的,表现出来的是对于知识的痴迷。严肃认真地对待课堂、课

本、作业以及每次的考试,基本是从小养成的习惯。“作为父母,几乎没有问过学校老师他的成绩状况,以及在班里和年级的排名。”

周维介绍,对于学习的热情,周意凡没有局限于学校教程的范围。课本之外的科技、自然知识,人类的起源、医学、军事等等,只要是令他感兴趣的,都会不吝时间乐在其中。

另外,独立生活能力的培养也是重要的环节,学习任务没有特别紧张时,假期家里的卫生清理周意凡也会承担起来。“高一的整个暑假,家里的地面和桌面保洁全部由他完成,认真去做家务,和对待学习的态度一样。”

本报记者 李飞

济建预许2016856号

# 恒大睿城



## 建面约98-140m<sup>2</sup> 瞰景美宅 带装修交付

### 建面约45-220m<sup>2</sup> 沿街独立商业即将发售 (商铺不享受无理由退房)

恒大集团 世界500强

# 55760777

市中区二环南路与南辛庄西路交汇处以西路北

开发商:济南红树林置业有限公司  
整合营销:世联行  
整合推广:山东新之航传媒集团有限公司

预售许可证号:济建预许2016856号、济建预许2016871号、济建预许2016872号、济建预许2016857号、济建预许2016858号、济建预许2016859号、济建预许2016860号、济建预许2016861号、济建预许2016939、济建预许20161250、济建预许20161251。  
风险提示:1、本资料相关文字、图片以及建筑设计效果图是对项目所做的示意表现,仅供参考,最终以政府相关部门批准文件、图则。2、本资料对项目周边道路规划、环境、交通、公共设施等各种产品文字介绍,旨在提供相关信息,不构成任何承诺、承诺或保证,最终以政府批准文件及双方合同约定为准。3、本资料相关面积均为建筑面积,最终以房管局测绘面积为准。4、本资料对装修等要约邀请内容以《商品房买卖合同》为准。5、关于无理由退房,客户已履行《楼宇认购书》、《商品房买卖合同》的各项义务,并且无任何违约行为,则自愿签署《商品房买卖合同》至办理入住手续前的任何时间,均可无理由退房。6、本资料为要约邀请,买卖双方权利义务以双方签订的《商品房买卖合同》为准。

恒大健康 EVERGRANDE HEALTH  
香港联交所股票代码 HK.0708

## 三亚海棠湾·恒大养生谷 会员招募中

“1+N”健康生活 “养生空间”及全龄化健康服务 | 山东展厅 会员热线 0531-55760777

