

# 今天去南理工看“喀秋莎”真身

它参加过朝鲜战争,一起展出的还有日本山炮、仿“飞鱼导弹”等

参加过建国50周年阅兵式的反坦克火炮、从抗美援朝战场归来的“喀秋莎”火箭炮、参演过《南京大屠杀》的日九四式75毫米山炮……

南京理工大学兵器博物馆里的武器,几乎个个都有精彩的故事。今天,这个国内高校唯一的兵器博物馆,就要向市民开放了。昨天,现代快报记者提前探访,带您先睹为快。

现代快报记者 金凤文/摄



这就是“喀秋莎”火箭炮



日本九四式75毫米山炮



国产仿“飞鱼导弹”

## 仿“飞鱼导弹”现身

南理工兵器博物馆,陈列着100多门大炮,其中一门火炮非常显眼。

“这是反坦克自行火炮,炮弹射出去的速度是每秒1725米。”讲解员说,“炮弹可以穿透550毫米厚的钢板,只要500分之一秒就能把坦克打透。”

这门自行反坦克炮曾参加过1999年国庆阅兵,于2007年由一位校友赠送给南理工。

自行反坦克炮旁边,是蓝灰色“国产C611空对舰导弹”,导弹长约10米,由前向后分别是雷达区、导航区、炸药区和汽油区,最上面还有两只“耳朵”,可以悬挂在飞机尾部,“只要飞机一松钩,导弹就自己启动雷达,搜索目标飞行。”

据了解,这枚国产导弹是仿照“飞鱼导弹”研制的。英阿马岛战争时,英国战舰“谢菲尔德号”就曾被“飞鱼”击中当场瘫痪,10天后沉入大海。

## 抗美援朝的“喀秋莎”

朝鲜战争后期,志愿军从苏联引进了部分“喀秋莎”火箭炮。南理工的兵器馆收藏的“喀秋莎”,就经历过抗美援朝。

昨天,现代快报记者看到,火箭炮被装载在一辆军用卡车上,卡

车车身被立起的发射架替代,共有8个发射轨道。

“斯大林格勒保卫战时,苏军派出了100门‘喀秋莎’,一台上面八个轨道,一个轨道装两发弹,一共16发弹,这些炮弹在11秒到15秒就发射完毕,射程是7公里。”讲解员说,还有一队在火车站休整的德军,被苏军四门“喀秋莎”发射了64枚火箭炮,清理战场时德军发现,士兵几乎都是窒息而死,因为炮弹爆炸后在空中形成很多小炸弹,让周围空气燃烧,就没氧气了,后来德军把“喀秋莎”称为‘鬼炮’。

## 《南京大屠杀》里的山炮

兵器博物馆中,还有一门日本九四式75毫米山炮,“电影《南京大屠杀》就是拿这门炮拍的,电影中很多炮都是复制它的。”讲解员表示,开国大典时使用的礼炮,也是这种型号的。

兵器馆里卧虎藏龙,还有不少镇馆之宝,例如阎锡山时期的晋造150毫米榴弹炮、东北解放区在1948年制造的辽三七式75毫米山炮等等。“不少枪支、火炮等是国内及世界上的孤品或珍品,国家军事博物馆都很难看到。”讲解员说。

二战中使用的苏KC-19型100mm高射炮也将在博物馆一展真容,炮筒足有炮身两倍长,射程约1.4万米,最高射程达2.1万米。

## 特别提醒

顺道看二月兰  
还请脚下留情



拍照可以,但别踩踏二月兰啊  
现代快报记者 马晶晶 摄

快报讯(记者 金凤)看完兵器展,很多市民可能还会顺道看一下南理工的二月兰。

不过,昨天现代快报记者发现,盛放中的二月兰已经不堪重负,有的花已经腐烂,有些路段的二月兰甚至已经开始“退化”。在一些游人较多的路口,原本长有二月兰的地方已经裸露出空地,只长着一些杂草。“这两年我们发现,以往被踩踏严重的地方,现在已经不长二月兰了,可能是根基受到破坏了。”南理工相关负责人说。

“2013中高考闭合集训”登陆南京!

# 80天每天提1分,上本科,冲名校!

这是一种在北京、天津、上海、广州等地已被实践数据验证了的突击提分模式,在2011年的天津中高考战役中,这种“精英突击”的模式创造出了令市场震惊的提分神话:产生了2名高考状元、6人跻身天津市高考前20名、238人中考单科满分、93%的初三学生考入示范高中、本科上线率高达90%、7人考上清华北大、中考成绩最高涨幅164分、高考成绩最高涨幅270分,而这一切都只是发生在短短的三个月时间里。如今,这种突击模式正式进入南京,正等待南京的数据验证。

□ / 韩璐

## 百天精英突击 抓牢30%,拿住80%

距离中高考仅剩80天左右的时间,各校初三已进入备考最重要的阶段,许多考生将复习重心放在考纲中的知识点上,却难以看到显著提升效果。考生们不禁忧心忡忡:“高考大纲中仅罗列出的知识点就有1000多个,2个多月的时间怎么可能熟练掌握!”

“考生对此不必过于忧虑。备战中高考,知识基础固然重要,但有效的方法更是不可或缺。”个性化研究院的考试专家解释说,就拿高考来说,高考中实际上会考到的仅仅占全部知识点的30%,而最为关键的是这些知识点在每年高考试卷中都会出现,而且所占分值达80%左右!这也就是说,只要牢牢掌握这30%的考点就等于拿下了高考中80%的分。学大“中高考闭合集训”就能在仅剩的两个多月时间里帮助考生攻下必考点,总结、提炼解题思想,归纳通解原理,攻克重点题型,让孩子出奇制胜!

## 中高考闭合集训,激发 潜能大步提分!

在去年试运行成功的基础上,南京学大教育在今年正式推出了“中高考闭合集训”,专门针对初三高三模拟考试前后成绩不理想的考生进行1对1专项辅导,将学习、自习、答疑、串讲、中高考全真演练一体化完成,短时间内全面提升学生能力和应试技巧。该课程在去年首次运行时曾严格挑选60人试读。学生们在各校区进行封闭式的突击培训,全程皆由3A名师护航,查漏补缺,最后90%的学员皆取得了满意的成绩。

据了解,“闭合集训”的老师均是从优秀初三高三学科教师中选拔出来的3A老师,他们都在历届中高考中辅导过状元、名校生,他们深谙中高考的命题趋势及必考点,能够在最短的时间内引领学生掌握中高考知识重点,快速提升学生整体学习水平,使同学在中高考中获得最好的成绩。与优秀的团队相配套的是学大教育的独家教材、



学大教育精选3A/5A老师

真题,是学大教育联合全国500多位资深中高考研究员,提炼历年中高考精粹汇编而成,让考生无限贴近中高考真题。

## 中学校长带儿体验 60天提30分,顺利上南航

南京某中学校长就是去年首批学生家长中的一员。读高三的儿子英语、语文都很优秀,数学的基础也比较好,可是一模、二模的数学成绩却不能让人满意,都只有120分左右。父母也曾试图找本校的数学老师为他提高,可是老师们都觉得他的成绩已经很不错了,担心无法帮他提分。

得知学大教育的闭合课程后,该校为儿子报了名,投身南京学

大教育高中数学学科带头人、5A教师刘华门下补习数学。刘老师对该生的知识点进行了全面考察,发现他面对难题时有畏难心理,函数导数、应用题解答失分多,决定以专题的形式对他进行辅导。“这是我带过的脑袋瓜转得最快的学生,他计算非常快,但是有的时候却不知道停下来,思考一下再答题。”现在回想起来,刘老师说能带到这样的学生很幸运,很有挑战性。

经过一段时间的突击提分,在三模考试时,满分200分的数学,该生考出了198分的成绩。然而压力也随之而来,刘老师很快发现学生的心理出现了问题,焦虑、紧张的情绪日益严重。刘老师果断请来了学大教育的心理辅导老师,辅导课收效明显,学生情绪很快稳定下来。最后的高考,在考生普遍反应数

学很难的情况下,该生还是考出了150多分的高分,最终顺利成为了南京航空航天大学的一名国防生。在事后交流时,他对刘老师说他还可以考得更好,但是当天考场炎热,且没有空调,在一定程度上影响了他的发挥。

据学大教育有关人士介绍,今年中高考的闭合课程将进一步优化,除了保留原有的精英团队之外,更将封闭做足,将各校区分散封闭升级为在总部集中封闭训练,此举除了保证名师辅导时间、地点更为集中之外,更有利于团队进行即时跟踪,及时发现问题,解决问题。此外,本次闭合课程还将开展亲子共读科目,除了学生上课,学大也为家长设置了课程,包括各种心理疏导课程,让家长正确认识并对待这个备考前的特殊时期,教他们一些实用的方法、小窍门为学生解压,缓解焦虑;同时营养师也会教给家长们一些营养搭配的技巧,为学生补充充足的精力和能量以应付高压。如欲了解具体课程信息,可致电025-68995588咨询。

## 感恩回馈活动:

学大教育特针对中高考学生推出感恩回馈活动,凡致电即有机会免费获赠“赢在中考”“赢在高考”“高考百日冲刺红宝书”,一本在手,中高考关注点尽在掌握中,限50本,先到先得。

抢书热线:68995588