

普通中学全班 55% 考上清华、北大 孙维刚 17 年制造“高考奇迹”

化腐朽为神奇 全班 55% 考上清华、北大

很多家长都认为：“差学生进了差学校，只能产生最差的结果”，“在差生集中营里，考上重点大学是白日梦”，“前途漆黑，一切希望都没了！”

你相信吗？有这样一个“三流中学”的老师，其他学校不要的“三流四流的学生”，经过他“点石成金”，竟然大批量考上国内最顶尖的北大、清华。

他就是著名教育专家、北京 22 中“神奇教师”孙维刚。《中国教育报》2005 年 1 月 24 日报道孙维刚高考奇迹，一组神话般的数据令

人目瞪口呆：

- 第一轮实验班，除 1 人外，高考全部上线。
- 第二轮实验班，40 人中 15 人升入北大、清华。

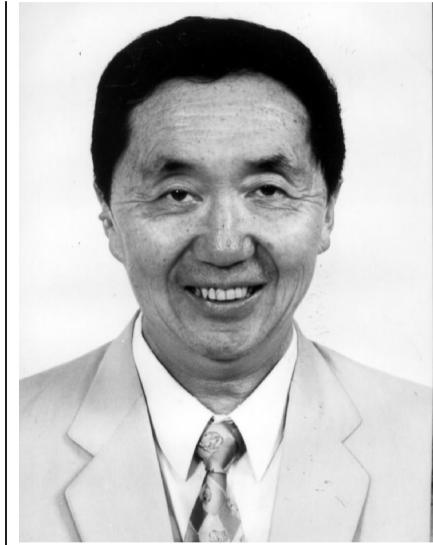
- 第三轮实验班，全班 40 人 100% 上大学，38 人达重点线，22 人考进清华、北大，占全班人数的 55%。破天荒的创造了“真实的神话”，在全国绝无仅有！

值得一提的是，全班 40 名学生全部来自工薪阶层家庭，在当年升入中学时，这个班七

学生成绩低于区属重点中学录取分数线，基本上都是其他学校挑剩下的“碎沫儿”。

孙维刚只带了一年半的第四轮实验班，全班 25 名学生，就有 9 人在全国高中数学、物理、化学、生物四大学科竞赛中获一等奖，1 人获北京科技创新大赛“市长奖”。

孙维刚超常规的创新教学法，短时高效，效果惊人，在全国引起强烈震动。教育界人士佩服惊叹，“出神入化”“化腐朽为神奇”“人间教育奇迹”……



■ 传奇人物

孙维刚

孙维刚，“中国智力素质培养法之父”，著名特级教师、首批突出贡献专家、国家数学奥林匹克首批高级教练、建国 50 年来 50 位“首都楷模”、全国十佳模范教师。

他进行了为期 17 年的三轮教学改革实验，彻底颠覆传统教学模式，快速提高学生智力素质，最大限度激发学生自主学习潜能，取得了震惊全国教育界的惊人突破。

他所带的一个普通班，都是基础较差、其他学校不要的学生，通过他独树一帜的创新教学，全班 40 人全部考上大学，其中 20 人进入清华、北大，《中国教育报》《中国青年报》《北京日报》《北京晚报》等数百家媒体广泛报道。

他先后出版了《全班 55% 怎样考上北大、清华》《我的三轮教育教学实验》等专著。北京市教委发起了向孙维刚学习的倡议，并成立“孙维刚教育思想研究基金”。根据孙维刚事迹拍摄的专题片《师魂》在全国教育系统播映，引起极大轰动和反响。

吹尽黄沙始见金 实验结果轰动人民大会堂

孙维刚实验班，初一新生 9 月份入学到第二年 3 月，仅用半年多时间便学会了初中三年的全部数学课程！带着红领巾的初一学生参加北京数学中考，全班数学平均分超过北京市中考的数学平均分 10 分之多！

他那些原本别的学校不要的学生，创造出令著名重点中学都咋舌不已的成绩：一轮班的蔡冰冰是北京市唯一入选首届国家奥林匹

克集训队的选手；二轮班的彭壮壮获得具有少年诺贝尔奖称号的美国中学生“西屋奖”，进入哈佛大学（现为全球最著名咨询管理公司麦肯锡全球董事合伙人）；三轮班的闫君君是第 37 届国际数学奥林匹克竞赛的金牌得主……

更令人吃惊的是，当别的学生点灯熬油，在题海中苦苦挣扎，而孙维刚的学生“课前不

用预习、课上没有笔记、课后没有作业”，而且每天保证八九个小时的睡眠。

2000 年 9 月 9 日又是一个金色的秋天，“全国优秀教师师德报告团”首场报告在庄严的人民大会堂隆重举行。台上，孙维刚用他那播音员似的嗓音讲述着自己教书育人的故事。台下，有人掏出了手帕擦拭着眼泪，人们被他平凡而又崇高的精神深深打动了。

出一道题，自己要先做 10 道题，从中选出最精彩、最典型、最能启发学生思维的。”

他为学生开创了解题的“三级跳”：一题多解（达到熟悉）、多解归一（寻求共性）、多题归一（寻求规律）。他又为学生归纳了 4 个大规律、15 个中规律、30 多个小规律，使他们从初一到高三，从代数到几何，再没有不会做的题目了。

的确，在孙维刚学生的眼里，6 年的数学不过如此。更重要的是他们将这种方法迁移到各学科的学习，给予学生的是一种后劲十足的能力。孙维刚实验班的学生升入大学后，有相当数量的学生当了干部、拿了奖学金，绝大多数继续攻读了硕士、博士。



官方高度认可“孙维刚模式”

轰动全国教学成果正式推广



普通学校全班 55% 上清华、北大，“孙维刚模式”引起官方教育机构高度重视和认可。有关部门组织数十位教学专家组成了孙维刚课题组，对孙维刚老师背后的教学规律和操作方法进行深入研究，提炼出一整套系统的快速提高学生智力素质、便于普及的教学模型。

教学实验结果显示：经过两个月的特

训，学生便可以熟练并掌握，智力素质大幅提高，可以在一年内学完三年的所有课程，普通中学学生完全可以超越重点中学。

2009 年 6 月 9 日上午，由《教育》杂志社举办的“孙维刚实验班教学模式 10 年研究成果新闻发布会”在北京师范大学举行。课题组专家宣布：将把孙维刚心血成果公诸于众。10 年研究所取得的三大教学成果，将

复制孙维刚老师所创造的高考奇迹。

为了普及推广孙维刚教学改革成果，在《教育》杂志社、教育新闻网、中国教育学会教育机制研究分会的鼎力支持下，以孙维刚教学成果为依托的孙维刚高考特训班，将在全国限额招生特训，特训学生 2010 年高考成绩向社会公布。家长可拨打电话 400-600-6965 询问详情。

“重点学校只招公务员子女”凸显教育不公 普通学校学生可超越重点中学

2009 年 5 月 23 日中央电视台报道，某重点中学只招收市委、市政府机关干部子女，并且公开拒绝平民百姓市民子女报名，在全国引起轩然大波。

近年来，由于优秀教师、教育资源过度集中到重点中学，普通中学与重点中学的差距越拉越大，导致“以权择校”“以钱择校”愈演愈烈，造成“教育不公平”。

教育界权威人士认为，孙维刚三轮教学实验，针对的是普通学校、普通工薪阶层子女，高考成绩一轮比一轮优秀，全班 55% 考上清华、北大，超越了全国

著名重点中学。这表明孙维刚教学成果如果普及，普通中学学生完全可以超越重点中学，有利于打破目前各地重点中学“教育垄断”局面，促进学校均衡发展，消除教育不公平现象。

原国家总督学顾问、亚太地区联合国教科文组织协会联合会主席、著名教育家陶西平高度评价：“孙维刚老师的教育思想以及他在教育实践中创造的经验，为我国正在推进的素质教育和课程改革提供了宝贵的借鉴！”

孙维刚高考特训班六省特批试点 我省 500 名高三及复读学生获特训机会，即日开始预定

孙维刚研究会资深研究员、中国教育学会重大课题负责人马国忠介绍到，为确保教学效果，今年孙维刚高考特训班仅在全国选择六个地区进行推广，由参加过孙维刚教学研究的骨干教师担纲教学主力。

据悉，我省有幸成为首批孙维刚教学研究成果推广地区之一，并获得 500 个名额。招生对象为 2009 年高二升高三学生及

高考复读生，将分别在高三冲刺班和高考复读班就读。学习时间为一年，全日制教学。不以目前的分数成绩为限，严格按照先报名先入学原则，任何高三学生即日起报名，招满即止。

报名者均可获一本孙维刚专著《全班 55% 怎样考上北大、清华》（北京大学出版社出版）及孙维刚教学成果光盘。