

未来路英才教育核心课程之二

魅力无穷的熊晓东高三数学复习指导班

熊晓东是中学教育专家,在上海南洋模范中学等学校的几十年教学生涯中,以活跃的思维,开阔的视野,热烈的课堂气氛,显著的教学效果而闻名。除了熊老师工作的学校外,每年总有更多学生通过广播电台、东方网、数学网校等社会教育形式跟随熊老师学习数学。在全国的各种教师培训活动中每年都有为数众多的教师慕名来观摩熊老师的课堂教学和聆听熊老师教学艺术的传授。

从二十世纪九十年代起熊晓东就开始研究优秀生的数学教学和拔尖创新人才的培养,不论在理论研究还是教学实践都成果卓著。熊晓东多次应邀前往美国哥伦比亚大学作学术访问,为哥大数学教育开设博士生课程;应邀参加全美数学教师委员会年会,并在第80届年会上作题为《英才教育:来自中国的思考与实践》的主题演讲;熊晓东的数学教育论文不仅在国内教育核心期刊上而且在《世界英才教育》国际学术刊物上发表。

课程介绍

熊晓东高三数学复习全程指导班每年从暑假七月开始到第二年的高考前六月初结束,历时11个月,共分四个阶段。

第一阶段暑期课程,7月2日~8月19日,把高中三年的数学知识进行系统的整理。第二阶段秋季课程,开学9月1日~元旦后1月8日,对高中知识在暑假复习的基础上,向纵深拓展。这两个阶段复习使用的教材是熊老师和王昕雄老师合作编写的《熊晓东高中数学复习讲义100讲》。该讲义选配的所有典型例题都题型新颖,难易恰当,每年又都要作筛选和增补,使其不断完善,与时俱进。第三阶段寒假课程,元旦后1月11日~春节后3月中旬,将高中知识以章节分为12个单元进行测试,两小时测试两小时讲评。第



2012年4月熊晓东院长和王昕雄副院长访问考察美国新泽西州中小学英才教育

四阶段春季课程,3月中旬~6月2日,进行高考的模拟考试练习,配有高中知识难度较高的专题讲座。这两个阶段复习使用的教材是《熊晓东高中数学复习检测30套》和《熊晓东高中数学专题讲座20讲》。检测30套一书注重全套检测的系统性、功能性、新颖性。专题讲座更是针对高考的制高点,高考试卷最后两大题的题型作深度的分析,立意高,视角新,视野宽,题型新。

《复习指导班》按照学生的基础和高考的目标分成A、B、C三个层次的班级。A班的目标是报考上海一流的重点大学,如复旦、上海交大、同济、财大等;B班的目标是上海的一本重点大学;C班的目标是报考本科大学。这种分班是动态的,一开始选择B班的学生,通过一个阶段学习以后,提高了,可以去A班学习。《复习指导班》A班教学的标准和要求与《北大清华复旦交大自主招生学习指导班》的数学1的教学标准和要求是相同的,只是《自主招生班》除了要学习A班的数学以外,还要学习大学预科的内容包括微积分、线性代数以及数学竞赛思想方法等数学2的内容。

师资力量

熊晓东高三数学已经成为学院的品牌。在熊晓东老师的亲临指导下,毕业于北京大学的王昕雄博士、毕业于中国科学院的陈志涛博士以及顾伟军博士等一批数学精英在进行教学。他们的讲课生动活泼,趣味无穷。他们的最大特点就是能让学生听了他们的课就喜欢数学课,从而对数学产生浓浓的兴趣,一路奋力拼杀,最后夺取高分。年轻的王昕雄,美国哥伦比亚大学访问学者,美国陶森大学数学教育博士后,有着一流的教育学术背景和优秀的专业成就光环,他在数学理科方面具有很高的天赋,他的思维经常是严谨缜密与标新立异的相互碰撞,他对数学的理解清晰、透彻。随着教学经验的积累,王昕雄对于熊晓东数学追求的不仅是“形似”更是“神似”,不仅继承发扬熊晓东数学的优良传统,而且还逐步形成了自己的教学风格。王、陈、顾等老师们充满激情的讲课,总是把数学之美、逻辑之美诠释和揭示得淋漓尽致,让他们听课的人震撼身心,如痴如醉。

辉煌的教学成果

熊晓东高中数学是一项影响几代人的品牌教学。熊晓东老师早在上海南洋模范中学97届、00届等毕业班都是非常成功的英才教育案例。熊晓东著作《太阳从这里升起》一书以教育日记的形式详细记叙了97届学生成长的过程,97届的辉煌成绩获得区教育部门、市教育部门、上海市政府部门、国家教育部门的肯定。

几年来未来路的英才教育又取得了辉煌的成绩,未来路英才教育每年培养学员达上千人次,经过系统的教学指导和训练,学生综合素质明显提高,学习成绩直线上升。每年都有大批学生被美国欧洲世界一流大学录取,被北大、清华、复旦、上海交大等国内一流重点大学录取,被北京航空航天大学、南京大学、浙江大学、上海财大、华师大、上海外国语大学等重点大学录取。未来路的办学理念和教学成果得到了社会广泛认可,电视台、报纸等主流媒体竞相报道学院的事迹。

熊晓东教育思想最突出的一点是充分挖掘孩子的潜能,让孩子的全部才华都显示出来。除了二十世纪的美国加州大学的陈微微、威斯康星大学的庞慧卿、卡耐基·梅隆大学的周孟宁等一大批杰出学生以外,二十一世纪的英国牛津大学的孟晓春、美国俄亥俄大学张俊逸、香港大学的梁思静、朱恣杰、周周易、清华大学的庞子洋、复旦大学的王蔚佳、华尚之、陆道谦、侯开捷、华思敏、许赞、上海交大的赵径舟、谷晓鹰、陈祺炜、朱呈辉、许云柯等等等同学都是经过熊老师的指导在高水平大学的各种考试中获得优异的成绩,现在都在国内外一流大学深造或做研究。

熊晓东高三数学对数学教育突出贡献还在于不仅有历届高考俞亦俊、孟晓春、郑彦朕、王芊等一批优秀生数学夺得150、149的拔尖高分

的案例,而且还出现过许多惊世之作,张同学在9月份的学校高三摸底考试中数学就只有150分制的65分低分,通过熊老师的一年辅导,居然在高考中取得146分高分,考取复旦大学新闻系。复读生陈同学、吴同学在前一年的高考中只考得二本分数线成绩,经过未来路教学居然考到了理科552分,数学145分,文科545分,数学146分,分别录取在复旦大学数学系和复旦大学新闻传播学系。这样的案例举不胜举。

开设高考全部课程

熊晓东高三数学在沪上越来越被人们熟知,来学该课程的同学不仅可以学到数学,而且还可以学到语文、英语、物理、化学、政治、历史、地理、生物等高考全部课程。任教老师四十岁以上全部都是具有省市重点中学任教经验的又具有特高级职称的品牌教师,四十岁以下的全部都是具有国内外名牌大学博士学位的精通中学教学的教育精英。多年来教学成果卓著。

学院地址:上海市徐汇区零陵路342号2号楼一层112接待室

交通路线:最便捷是地铁4号线、7号线,东安路站1号出口往东50米;公交49、50、72、89、41、104、218、572、712、733、734、932、933、隧道二线,万野专线等;

联系电话:

51573510、51573500、51573520

学院网址:

www.FRTC-EDU.cn

请大家扫描下方二维码,关注我们!

未来路教育订阅号 熊晓东个人公众号



沪教广备(徐汇)第2014030003号

上海未来路进修学院

FUTURE ROAD TEACHERS COLLEGE IN THE CITY OF SHANGHAI

2014年暑期课程

(7月2日~8月19日)

正在热招中

辉煌的成就 上海未来路进修学院《北大、清华、复旦、上海交大自主招生学习指导班》几年来教学成果卓著。2011届:清华大学2人;复旦大学27人;上海交通大学17人,共计46人。2012届和2013届成果更为显著,北京大学8人,清华大学7人,复旦大学45人,上海交通大学70人,同济大学42人,浙江大学1人,西安交大1人,共计174人。众多同学通过高考被中国人民大学、北京航空航天大学、浙江大学、南京大学、复旦大学、上海交通大学等全国重点大学录取。	高三自主招生学习指导班 目标:北大、清华、复旦、上海交大、同济、香港大学等一流的大学 课程:数学、物理以及英语、语文、化学	熊晓东高三数学复习指导班 目标:A班:复旦、上海交大、同济、财大等重点大学中的高质优大学 B班:一本线以上全国重点大学 C班:大学本科 课程:数学、英语、语文、物理、化学、政治、历史、生物、地理	高二、高一英才班 目标:北大、清华、复旦、上海交大、香港大学等一流的大学 课程:数学、英语、语文、物理、化学及各学科竞赛辅导	
初三自主招生学习指导班 目标:华师大二附中、上海中学、复旦附中、交大附中等著名高中 课程:数学、英语、语文、物理、化学及各学科竞赛辅导	未来路全日制高复班 班级:A班:北大、清华、复旦、交大冲刺班 B班:一本全国重点院校冲刺班 C班:本科院校冲刺班、艺术类本科班 课程:数学、语文、英语、物理、化学、历史、政治、生物、地理等 特色:25-30人小班教学、分层教学、设有签约班、师资队伍强大、专职班主任管理	针对上海高中国际课程班 《上海高中国际课程班数学、物理、化学等各学科辅导班》 《美国SAT考试辅导班》 《美国大学预修课程AP课程辅导班》	未来路赴美高中学习预备班 《托福考试学习指导课程》 《初、高中数理化学史地生文化课程》 《美国文化课程》 《美国SAT考试辅导课程》 《美国大学预修课程AP课程》	其他热门课程 高三、高二、高一各年级、各学科、各层次学习指导班 初三、初二、初一各年级、各学科、各层次学习指导班 预初年级数学、语文、英语学习指导班 初中、高中各学科竞赛辅导班

国家教师科研基金“十二五”规划
NATIONAL TEACHER RESEARCH FUND THE 12TH FIVE-YEAR PLAN
全国创新教育示范单位
★上海未来路进修学院★
CTFDW1201280
教育部中国教师发展基金会
国家教师科研基金管理办公室
2012年7月

上海未来路进修学院英才教育拔尖人才培养计划

王昕雄博士招收 冲刺北大、清华、复旦、上海交大自主招生学习指导班数学精英班 王昕雄:北京大学教育经济与管理学博士、美国哥伦比亚大学教师学院访问学者、美国陶森大学数学教育博士后研究	陈志涛博士招收 冲刺北大、清华、复旦、上海交大自主招生学习指导班物理精英班 陈志涛:中国科学院数理博士、日本AIST(Advanced Industrial Science and Technology)博士后研究	肖佳勃博士招收 初一、初二、初三、高一、高二有志拼搏全国初、高中数学竞赛金牌同学组织初、高中数学竞赛班 肖佳勃:美国伊利诺伊大学厄本那香分校(University of Illinois Urbana Champaign)数学博士
---	---	---