

苏州学子扬威美国“竞技场”

2009年美国大学生数学建模竞赛西交利物浦大学获得骄人成绩

仅仅是第二次参加比赛,就获得了四个一等奖,一个二等奖,名列全国高校前列,成绩超过哈佛大学,而学校成立也才不到四年,这就是西交利物浦大学参加2009年美国数学建模大赛的成绩。美国大学生数学建模竞赛是数学建模领域的权威赛事,开始于1985年,是由美国数学学会、美国工业与应用数学学会等举办的国际性大学生数学建模竞赛。目前,已成为全球性知名度最高的大学校园学科竞赛之一。



在没有任何现成方法和数据的情况下,在一个对他们来说是全新的交通控制或通讯能耗分析领域,他们凭着自己所学的数学基础知识和分析应用能力,以及扎实的英语功底,在短短三天时间内,用全英文完成了一份长达二、三十页的数学应用研究报告,所得结果得到了来自美国著名大学的国际评委们的肯定,成绩十分突出。

从二年级开始,所有专业全英文教学,作业也必须用英文完成。“我们连寒假过年回家都要看书,否则连课都听不懂。”王浩这样说,“但也有好处,在很多大学生忙着准备四六级考试的时候,我们已经可以用英文撰写学术报告了。”

史密斯教授这样解释学生的压力:“这其实是学习习惯的不同,中国的学生往往喜欢被动等待老师去教,在课堂上,国内老师需要分解很多知识点,是从以下五个方面来培养学生的:国际化视野和参与国际竞争的能力;扎实和整合性的知识体系;主动的态度和坚实的执行力;积极探索和创新的精神;互动与合作的行为方式。”他还认为:“这次美国建模比赛获奖基本上说明我们的努力是成功的。”

美国建模比赛显然与学校倡导的主动学习的思路是吻合的。学校数理中心的教师们积极改革教学方式,特别注意把建模思想融入到基础课程的教学过程,培养学生应用数学知识解决实际问题的能力。在建校以来的三年里,已举办了两届全校性的数学建模竞赛,为这次多位参赛学生的脱颖而出打下了很好的基础。

十分详细地解释问题。而在英国,老师的作用主要是开拓学生视野,点拨思维方式。至于上课,学生应该事先做大量的准备工作,否则无法听懂——这就是主动与被动的区别。另外,学生的作业方式也促进了他们的答题水平,平时,学生的作业一定要自己开动脑筋才知道怎么做,没有现成的模式。”

西交利物浦大学副校长史密斯教授认为:“我们的育人模式分成五点,也就是说我们

智彦青少年成长英语——让英语成为孩子的第二母语

除了我们本身第一语言汉语外,英语是未来世界最重要的语言。很多父母都非常重视小孩子的英语学习,然而,很遗憾,大部分的父母只把小孩子放到英语培训班或是请英文家教来教小孩,却没有办法在自己家里为小孩创造一个学习英语的环境,使很多小朋友有了“英文只有在上课”的心态,而下课回家后,就把英语“抛诸脑后”了。

其实父母们忘了,家长就是天下最好的老师。如果我们把语法稍微改变一下,用“How do you spell the world ‘watermelon’?”来取代“西瓜怎么拼?”这样,小朋友反而会得上课的内容活在家里,而更加自动自发地去“说英文”,进而把说英文当成一种习惯。

“智彦青少年成长英语”旨在通过营造一个轻松愉快的家庭气氛,在这种环境下,做好亲子沟通,经常玩亲子游戏,让孩子在健康快乐成长的同时把英语掌握好。智彦的想法是家长送宝宝到中心边玩边学习,自己也乘机“偷学”一些,在家里尽快形成语言环境。

智彦确保外教地道的美语发音,提供英语录影带,好玩的英语童话书,英文绘本等有趣的英语教材,当然还会确保课堂形式的多样化,让家长参与进来,和孩子共同进步。智彦主张鼓励,孩子因得到鼓舞就愿意学。在智彦,请您“轻松看待孩子学习英语”,让孩子顺其自然发展,他们会有意想不到的表现。

欢迎家长拨打智彦青少年英语成长热线:84450147 咨询专业青少年英语课程。

(上接 B25)

高考前 英语备考八大法宝

南京五中英语教师 刁亚军

距离高考还有四五十天,考生已进入备战高考的关键期。如何充分高效的利用好考前这段时间对于高考的成败是至关重要的。在这个关键时期,考生应当调整好心态,制定好详尽的复习计划,科学地安排好时间,寻求自己复习的突破点和知识的增长点,为六月的高考打下坚实的基础。以下是复习备考的几点建议,供大家参考。

一、夯实词汇基础。对照《考试说明》附录的最新版词汇表,圈出尚未掌握的词汇,有的放矢、逐个击破,形成完整的基础词汇知识体系。尤其要注意派生词、合成词和多义词等用法的训练,做到“词不离句,句不离章”,培养在语境中辨析词汇和猜测词义的能力。

二、培养听力技能。坚持每日一套听力题和课文录音相结合。不仅要听,更要开口说,可以找一些经典的英语材料,听并且要跟读,每天花上20分钟做这个练习,持之以恒,日积月累,一定可以取得较大突破。

三、重视阅读训练。每天坚持限时的完形填空和阅读理解训练,注意培养完形填空的语感和阅读理解的策略。遵循看—选—查的解题方针,大声朗读做完的完形填空,培养语感。阅读理解要强化“跳读,略读,抓主题句,抓关键段落”等方法训练,培养速读、猜词、分析、捕捉、判断、推理能力。

四、提高任务型阅读水

平。任务型阅读主要考查捕捉、组织、综合概括信息的能力。解题过程中应遵循略读—细读—复读(三读法)的解题策略。注意语用中①字母大小写②名词的数和格③动词的形式④形容词副词的比较级最高级⑤连词、介词⑥时态语态⑦主谓一致⑧第三人称等形式的变化。坚持每日一篇,熟能生巧。

五、加强写作训练。掌握科学的写作方法,重视热点话题如环保、创建和谐社会,五一长假,心理健康等的写作训练;熟悉各种体裁的写作思路,尤其要注意文章的框架结构,衔接词的使用等。同时,背诵优秀范文,研究网上阅卷以及作文评分标准,规范书写,对提高书面表达的准确性和得分率有较大帮助。

六、归类总结补缺。一方面,依据教材、考纲和考试说明,采用 brainstorming 和联想记忆法进行归纳总结,形成系统的知识树;另一方面,分析考试试卷,收集和整理错题,提炼解题的思路,做到:举一反三,触类旁通,提高解题熟练程度和准确度。

七、回归回顾课本。高考高于课本,但源于课本。现阶段要跳出题海,切忌盲目做题。要熟读课本,以课本为纲要,梳理知识的脉络、体系,归纳知识的重点和难点,发掘知识的盲点,分析问题,解决问题。

八、天道必然酬勤。拥有平常心,付出总有收获,不必过度焦虑。在高三的最后冲刺阶段,全神贯注,全力以赴。

初二地、生 95%满分 中考 93%冲四大名校

生物、地理内容博大杂乱,初三中考一摸临近(初三学生可凭一摸成绩签约名校),很多学生复习抓不住重难点,考试无法应对。我们力邀近年来命题、阅卷组资深名师突出学科特点,猜题押题,来铸造南京丰硕教育的辉煌成果:08年初二中考猜题讲座命中率高达62%以上。08

年中考再创佳绩:中考总分最高分763分(含口语),总分646分中华线上同学102人,四星级省重点高中达线率93%,初二地、生95%学员满分。生物、地理考前辅导班和初三中考全科,名师点拨,助你成功。金中、附中、一中顶级名师授课。本中心开设珠江路、夫子庙等教学点。初二

顾婷婷的妈妈张女士在女儿地理生物取得40满分后说:“丰硕的名师很神奇,题题扣考点,这样负责的老师值得请!”于是今年初三报了数理化,孩子也进了全校前50名。好消息:1.凡团体报名:(≥3人),优惠50元;(≥6人),优惠100元。2.常年开设精品小班、一对一辅导。

中心地址:中山路人民中学北侧汇文里12号5楼(中山大厦旁边)夫子庙建康路409号建康花园1栋304室(南京证券左侧进小区) 咨询:84415150、51972848 陈老师 欢迎登陆南京名师网:www.njsm.cn

教外综资认字【2000】38号

新通国际
Shinyway International
留学·移民·培训·华文·国际预科

- ★ 13 年行业经验
- ★ 586 顾问精英
- ★ 41, 979 成功案例
- ★ 1021 所合作院校
- ★ 98.7% 签证成功率

十大品牌留学服务机构 中国教育集团十大品牌

留美专家团, 锵锵三人行

— 美国顶级名校留学经验分享会

4月23日(周四) 18:30-21:30
南京市汉中路89号侨鸿皇冠假日酒店9楼秦淮厅

预约热线: 025-84671466

全美排名第9
哥伦比亚大学硕士在读学生
成功有时候需要“孤注一掷” -- 王忆人
眼光要放远才能保证光明就业

全美排名第21
加州大学伯克利分校本科在读学生
机会与资源靠自己把握 -- 李亚南
留学只是起点, 困难永远存在

国内首席美国顶级名校申请专家
已成功办理1000余位学生赴海外留学, 其中70%以上的学生进入世界名校
擅长美国TOP50以内大学的申请, 85%的学生有奖学金 -- 胡嘉西

同时办理: 新、法、德、荷、瑞士、韩国、日本等二十多个国家留学。

留学服务热线: 025-84671466
更多面试院校请登陆网站浏览
www.jgo.cn 要留学上jgo
网上预约有惊喜!

北大青鸟 APTECH | 南京中博 · 7周年

北大青鸟中博·新街口校区 “180成才工程”

快速就业——就学软件测试 仅需180天!

软件测试人才以稀为贵

- 软件测试工程师已被国家工信部列为紧缺人才。
- 数据显示, 国内软件测试人才缺口已逾30万。
- 软件测试一入行, 起步月薪即3000-4000元。
- 工作二至三年, 月薪可达8000-10000元之间。

学软件测试 首选中博 新街口校区

- 华东区规模最大的软件测试人才培养中心。
- 北大青鸟APTECH全国十佳校区、最佳就业市场开拓中心。
- 经政府综合评审认定为“南京市软件人才培训基地”。
- 拥有独立的软件研发中心。
- 七年职业教育经验, 在上海、北京、南京、深圳等地设立就业部, 与近700家企业签订定向就业协议。
- 经测试合格, 入学即可签订100%就业推荐协议。
- 2008“诚信办学机构”“最具就业竞争力培训机构”。

180 成才工程

180天学习周期, 180名成才学子。

- IT企业软件测试工程师培养工程。
- 旨在培养国家紧缺型IT技能人才。

软件测试体验课 (本周三18:30-19:30)

免费咨询热线: 400-888-6030
网址: www.nj-test.com (免费在线咨询)
校址: 南京市中山南路89号江苏文化大厦22F (大洋百货斜对面)