

充满「怪」味的比赛赢得掌声

第七届上海大学生化学实验竞赛举行

作为今年暑期本市大学生竞赛的“开锣戏”——第七届上海大学生化学实验竞赛,上周在上海师范大学举行。来自本市15所高校及浙江大学、中国科技大学和南京大学的学生参加比赛。然而,在比赛中处处显露出的“怪”味,既十分耐人寻味,也引来诸多掌声。

一“怪”: 参赛学生抽签产生各校必须将所有化学系本科三年级学生的名单全部交由主办方,通过抽签确定各校参赛的三名学生。比赛分为有机化学实验、无机化学实验、物理化学实验三个项目,每人参加一项。由于并非各校的顶尖学生参加,有的学校抽到的可能还是在学业上有困难的学生,因此这也大大增强了比赛的公平性。从前几届的比赛来看,有时211高校甚至985高校都有可能落选一等奖,而一些二本高校则可能有学生冒尖。

二“怪”: 选手并不能完全按自己思路做实验 平时的课堂实验,老师都会要求学生严格按教材规定的步骤操作。而在化学竞赛中,却先要求花半小时完成一份设计方案。而当方案上交后,主办方又会给每个人下发一份同样内容的实验操作要求。原先上交上去的方案是要打分的,而正式比赛实验时,除了要按照规定的要求操作,还须融入自己的思路。这样看似“矛盾”的比赛规则,考验的是学生如何将所学知识与规定要求最大匹配。

三“怪”: 比赛时的规矩特别多 比如,做化学实验时选手必须佩戴护目镜,谁如果摘下就将受到警告,再犯就将判零分。更“怪”的是,如果部分实验环节失败了或自认为某部分实验结果不理想,甚至某个部分不会做,均可请求裁判向老师求助,以便继续完成实验。只是,这样做也是要扣除一定分数的。

本报记者 王蔚

开一场蓄谋已久的音乐会,和洋同学一起学习传统中医——大学生暑期忙“圆梦”



许多高校都已经入“暑假模式”,旅游、支教、单车骑行,大学生们纷纷为自己的暑假生活安排各类活动。交大学子迎来夏季学期,不少学生利用这段时间选修平时难以选上的人气课程,有的选择海外游学,有的则参加国际化的暑期学校……炎热的天气也难挡大学生们的热情,无论学习生活都安排得丰富多彩。

理科生的艺术润滑

上海交大数学系学生丁童从小学习单簧管,一直十分热爱古典音乐。大一入校后他发现,身边不乏热爱音乐、喜爱聆听的同学,更有不少多才多艺、擅长乐器的同学,“开一场音乐会”的想法在他脑海中出现。在小丁的召集下钢琴、小提琴、大提琴和单簧管,数学系6个擅长乐器的学生聚集在了一起,自主策划了一场“仲夏夜之梦”的音乐会。由于乐器的局限,这些大学生们着实花了一番工夫挑选曲子、找乐谱,甚至进行改编。经过一段时间的排练,《自由探戈》《天鹅》《蓝色多瑙河》等十多首乐曲的音乐会诞生了。

演出场地等得到了学校的支持,但除了排练以外,整场音乐会从策划、组织到宣传都由丁童和伙伴们自己完成。他们希望音乐会能给同学们带来放松和美的享受,也为下学期的生活增添一份缤纷多彩。“爱因斯坦有着出色的小提琴本领,我们交大校友钱学森先生曾是一位小号手。科学与艺术总是有着相通之处,美妙的音乐本身就是一座建立在物理学

与数学上的大厦。数学专业的我们,也需要音乐作为学习的润滑剂,为学习注入新活力。”丁童期待着未来能够组建一个音乐社团,专门为爱好音乐的同学们提供交流、学习、演出、倾听的平台。

跨国界的文化传承

交大药学院药剂学硕士方中坚选择参加第一届药学暑期学校来度过暑期时光,他和来自美国、英国和中国的31名同学一起听专家讲座、参观药用植物园、在实验室里辨识中药材、考察企业了解中药生产,还去中医院观摩等等。

在一堂针灸实践课上,小方的外国同学第一次见到这种中国传统的治疗方法,尽管对针、火罐都还很陌生,但这些外国学生都十分踊跃地亲身体验。“即使是第一次看到针灸,也不会害怕,愿意亲身体验尝试。这些外国学生更勇于实践,更有创新精神和冒险精神,这些都值得我们学习。”小方觉得除了学术上的收获,与这些外国同学的朝夕相处也学到了很多。

本报记者 易蓉 实习生 裴佳琦

沪上国际高中首推“承诺制”

今年,美国蒙特沃德中学正式在上海设立了分校,计划面向全国招收80名初三至高二年级学生。刚落户上海,即推出“承诺制办学”——凡是录取的学生,都将拥有与美国高中生一样的学籍;凡是按要求完成培养计划的学生,都将获得美国认可的高中学业毕业文凭;凡是完整地完学校课程及活动规划的学生,将承诺确保进入美国前50名大学深造,部分优秀学生有望进入美国前30名的名校。

美国优质高中课程无缝衔接

上海分校校长王运调表示,成立于1912年的蒙特沃德高中,在美国就是一所名校,其知名度不亚于一流重点中学在上海学子和家长们心中的地位。凭借卓越的学术声望

和优秀的升学率,蒙特沃德高中一直都被认为是美国佛罗里达州最好的私立学校之一。2013年,该校有超过15%的学生升入美国一流大学,近70%的学生步入美国TOP50大学(数据来源:蒙中学生资料汇总),成为名副其实的名校摇篮。

王运调说,上海分校提供四类与美国优质高中课程无缝衔接的课程,即美国高中课程、AP课程、选择性辅修中文优势课程和语言培训课程。学校9到12年级全部采用美国蒙特沃德中学原版教材,提供众多必修和选修课,并设置标准水平、荣誉水平等多种水平满足不同学生的个性发展需要。

此外,学校还为学生量身定做语言培训课程,包括SAT、TOEFL等,帮助学生以优异的成绩通过美国大学申请所必须的英语语言标准化考试。

优秀师资加盟 高端留学全程指导

除了课程,上海分校的底气也离不开师资。如王运调1994年就加盟上海中学(上海中学国际部创办于1993年),从事国际教育教学20余年,经验丰富。王运调介绍说:“我们师资团队由三部分组成:美国蒙特沃德总校派来的师资,原上海中学国际部的师资,和上海其他知名

国际学校的老师,其中外教和海归占到80%以上。因为我校建校之初,就将‘新型、高品质、国际化’作为办学宗旨。”

启程教育是美国蒙特沃德中学在上海的“落地”合作学校,任何一所国外优质学校来国内办学都需要一所国内对接学校,像上海纽约大学,就是美国纽约大学与华东师大合作对接的结果。启程教育的总裁程豪,早年毕业于复旦附中,1982年就来到美国留学,是沪上最早的一批留学生。程总对美国优质教育有深刻的体会,启程教育每年将沪上超过100名优秀的高中毕业生送到美国前25名名校就读本科。

“启程教育将全程参与我校的学生的规划和升学指导,有美国蒙特沃德总校的支持,有启程教育这样高端的海外升学申请指导通道,更坚定了我们走高端国际办学之路的信心。”王运调如是说。

报名及入学考试安排: 招生对象:品行端正、学业优良、身心健康的现初二至高一学生。

考试科目:英语、数学、科学(物理、化学);面试(基础口语对话)

考试地点:上海市延吉东路101号

咨询电话:021-31268660

学校网站:http://www.mggz.org/ 教民131011070021121号

东光明中学中复班、高一同时开始招生

东光明中复班招生

- 1. 沪上知名专业化中考复读学校;
2. 每周上课6天,管理“严”中有“爱”;
3. 校园“静”“净”,求学氛围感人;
4. 每天傍晚进行考试,实行一人一桌,严格有序,第二天考试成绩准时与同学见面并即时讲解;
5. 寄宿生实行全封闭、准军事化管理。
东光明全日制中复班自2002年创办以来,已成为沪上中复班著

名品牌。东光明全日制中复班由市区重点中学富有教学经验和熟悉中考大纲的骨干教师任教。东光明学校管理强调一个“严”字,突出一个“爱”字。每个班级配备专职班主任进行严格管理。每周上课6天,学生进校后有严格纪律保障,非经班主任批准不准离校。

东光明的管理素以严格著称,是中复领域中学风最纯的专业化中复班之一,校园内“励志教育”鲜明、特别,挖掘每位同学的内在潜力。2010届我校考取华师大二附中的袁晨同学拿到录取通知书时,激动地说:“我忘不了东光明极具

特色的学习氛围,东光明改变了我!”

经过东光明一年严格、科学的训练,中复班全体同学取得了骄人的成绩,不少同学一年提高了70~80分,不少同学甚至提高了100多分,圆了他们的重点高中梦。全日制中复班分两个学期进行,第一学期夯实基础知识,第二学期进行强化训练和模拟考试训练,整个教学、教育过程进行全程质量跟踪监控。

浦西报名地址: 杨浦区延吉东路99号 咨询电话: 55829034 55829889

浦东报名地址: 沪南公路2618号(康桥申花学校旁) 咨询电话: 58145503

东光明中学高一招生

东光明中学创建于1993年,位于本市杨浦区东部,占地36亩,设施先进,师资精良,是一所跨区招生的完全中学。在办学十多年的发展中,现代化教学设施逐渐完善,目前拥有3栋崭新教学大楼和250米标准跑道,四个篮球场,藏书2万余册的图书阅览室,计算机室,语音室,多功能教室,音乐教

室,理、化、生实验室,美术室、乒乓球房等运动场地,一应俱全。

学校坚持以“学生可持续发展”为理念,注重优化课堂教学模式,发挥学生主观能动性。以低起点、高标准、高质量为要求,逐步形成重基础、重能力、重思维的教学风格。

东光明郑重承诺: 视质量如生命,视家长为上帝,视学生若亲子 校址: 杨浦区延吉东路99号 高一招生电话: 55829034 55829889 朱老师 王老师