

“女科学家萌芽计划”发布最新调查结果：近九成高中女生爱科学 仅四成愿当科学家

由跨国企业欧莱雅集团和联合国教科文组织共同创立的中国“女科学家萌芽计划”近期在全国范围内对高中生进行了一项“科学兴趣”认知调研,结果显示:国内各大城市中近九成的受访高中女生热爱科学,却很少有人愿意在未来投身科学事业,主要原因是不少学生认为科学家是一种遥远的特殊职业,而科学工作单调枯燥。

此次调查深入全国 20 个城市,采样共 1200 名学生,旨在全面且仔细地了解中国不同地域城市的高中

生对科学的兴趣及投身科学的意愿,研究内容涵盖三个方面,包括:“对科学的兴趣”、“对成为科学家的意愿”和“对女科学家的看法”。

调查中,高中生普遍对科学表示感兴趣(92%)。其中,高达 88% 的高中女生对科学持有兴趣,而男生的比例更是达到 97%。然而,与之形成鲜明对比的却是高中生投身科学工作的意愿整体偏低——仅有不到五成的高中生表示愿意成为科学家(45%),而对从事科学事业持有强烈意愿的比例则更低(27%)。同时,

男生与女生的差距逐步加剧。女生方面,有意愿从事科学工作的比例仅为 38%,男生则略微过半(56%)。即便是表示对科学兴趣较为浓厚的学生中,也有超过半数的人(54%)不考虑在未来以科学研究为自己的事业;而在对科学只略有兴趣的学生中,这一比例更是达到了 80%。

为何学生表现出对科学的高热情、对成为科学家的低意愿?调查报告指出,科学研究需要耗费大量时间和精力、单调而又辛苦,不少学生认为科学家是一种特殊的职业,是

只有少数人才会选择道路。即便是在高中时期对科学怀有热情,因为对于科学家的固有看法也会渐渐放弃投身科学工作的想法。

报告同时指出,女科学家作为科学领域的少数群体,不仅被视作是一种特殊的职业,更是被认为“不如男性有优势”,“工作单调又辛苦”并且“缺乏生活情趣”;女科学家所享有的社会地位不够高,她们的付出与所受到的社会关注并不完全对等。女科学家很少出现在公众的视野,学生能够记住的女科学家寥寥

无几,从一定程度上加剧了学生对于女科学家形成的刻板印象。根据调研,学生们自发提及的科学家中男科学家的人数为接近 5 个,而女科学家的人数不到 2 个。

“中国青年女科学家奖”得主王慧博士表示:“高中是学生规划自己未来职业方向的一个重要阶段,需要在高中时期就维持女生对于科学的兴趣,让女生能够在下个升学阶段继续选择和科学相关的专业,这对于培养未来的女性科学家来说极为重要。” 本报记者 张炯强



慈善长跑助力希望工程

2015 洲际酒店集团环球慈善赛近日在沪启动。作为一年一度的慈善助力活动,300 多名中外人士加入其

中。所得慈善款项全部汇入在中国青少年发展基金会捐资设立的“同洲国际爱心基金”,致力于希望小学建设、职业教育和大学生资助。

本报记者 王蔚 孙中钦 摄影报道

工艺美术职业学院举办主题论坛 大师摇篮尽显“中国风”

久负盛名的中国玉石雕神工奖,今年 9 月再度盛大揭幕。自 2007 年起,神工已届满八届,堪为国内玉坛盛事。同时,2015 中国玉雕上海论坛的主论坛在上海工艺美术职业学院举行,来自全国各地的玉雕大师和玉雕艺术评论家将围绕年度

主题,纵论玉雕人才的院校培养和玉雕创作的学院风格。久享“大师摇篮”美誉的上海工艺美术院也奉献一台《中国玉学院风》主题特展,为本届神工奖大展吹来一股清新的“学院风”。

上海工艺美术院具有 55 年办学

积淀,是百所国家级示范性高等职业院校中唯一一所艺术设计类院校,前不久,学校被国家文化部遴选为非遗传人群研修培训计划试点院校。作为海派玉雕发展和玉雕专业人才培养的重镇,培育了众多大师级人物和新生代业界精英,自 1960 年建校以来先后走出了萧海春、刘忠荣、黄罕勇等一批海派玉雕的风流人物,形成了传承和发展方向上的“学院风”及其文化主张。

本报记者 王蔚

中韩艺术交流中心落户上师大

该中心致力于发掘中韩两国的“文化创新种子”,推动两国之间的文化艺术交流、合作和发展,推进

“产、学、研、销”的文化创新机制,整合中韩文化资源,形成创新力量。

本报记者 王蔚

直击美国名校 中国学生如何挑选与自己匹配的优质美国学校？

近年来,越来越多中国家长不约而同地将孩子赴美留学的时间点从本科提前至高中。而美国的高中有将近 4 万所,中国学生应该如何在这浩瀚的美高学校中选择优质的学校? 怎样知道这所学校与自己是否匹配? 美国大学名校为什么乐意招收美高的学生? 美国大学及家长需要先了解美国高中的具体状况,只有充分了解学校之后,才能真正做好前期的准备,明确地选择适合自己的学校。

就上课性质而言,公立学校和私立学校最大的差别在于上课形式、课堂人数以及学生来源。公立学校的上课性质更接近国内教育,课堂上没有较多的讨论,学生人数也比较多,一个班级平均 30 个学生。而私立学校一个班级只有十几人,课堂上来自世界各地的中学生精英在一起探讨一个问题,大家各抒己见,无形中就拓展了学生的视野帮助学生树立国际观和更健全的世界观。这也从侧面反映出,那些说不出任何想法的学生是不会被学校录取的,因为,校方希望每个占用学校资源的学生都能为学校做一点贡献,最简单的就是能够分享个人观点和意见。同一个班级里每个学生的成长背景以及兴趣爱好

好不同,所以同一件事情得到的观点也会有所差异。而如果在公立学校,学生都住在同一个片区,所持有的观点基本是一致的,最大的差别可能就是家长的职业不同而已。

那么,私立学校中的走读学校和寄宿学校又有什么差别呢? 为什么那么多的美国上层社会的小孩会考虑去读私立寄宿学校呢? 哈佛、耶鲁、斯坦福为什么特别愿意招收这样的学生? 因为这里的学生有着许多得天独厚的优势:父母有一定的能力送孩子远离家乡到另一个地方开阔眼界,孩子每天与全世界的精英一起上课、生活,经过四年的耳濡目染,做事的方式会潜移默化的发生改变,考虑事情也会变得更加全面、成熟。值得一提的是因为寄宿学校要比公立学校的教职待遇更加丰厚,寄宿学校的师资配备自然也是美国最好的。

公立学校、私立走读和私立住宿学校之间重要的差别还在于学生花在课业上的时间。学生在做作业、写报告的过程中,通常要查阅大量的书籍和资料,才能写出一篇有内容的报告。公立学校的学生一个星期花在作业上大约有 8 小时,私立走读学校要花 9 小

时,而寄宿学校则需要 17 小时。一个星期花在写作业上的时间差了一倍,如此一来,经过四年的时间学生之间的差距就可想而知了。而寄宿学校的学生面对如此多的作业量,必须赋予更多的时间和精力才能保证得到 A,每一篇作业都得 A,在申请大学的时候才能成为一个全 A 的学生。

近几年,美国大学面对大量的中国学生“井喷式”申请,曾经一度十分困难地去进行挑选,而如今,他们“似乎”找到了一条更接地气的方法。从知名高中里面来选学生,更有把握选到好学生。首先,美国大学非常看重学生高中阶段的 GPA(在校成绩),美国高中因灵活的选课空间,会让国内学生更有机会获得优异的 GPA,这会使学生很容易获得招生办的肯定。其次,美国大学的招生官非常重视这些优秀的个人素质,如果一个国际学生能在全校所有的学生中取得一定的领导地位和成就,也更会得到招生官特别的肯定。第三,由于教育体系不同,在美国读高中的学生所获得的老师推荐信和教务长评估(此二者是申请本科名校的入学审核条件之一,对录取有极为重要的影响)对美国

名校来讲更具说服力和可信性,含金量更高。最后,美国优秀高中创造更多机会进入美国 Top50 大学。美国知名高中如飞利浦安多福中学,乔特罗斯玛丽中学,霍奇基斯中学等就好似美国顶尖本科院校的预科班,一旦入读就等于一脚已踏进美国顶尖院校的大门。

9 月 26、27 日,学美留学总裁张恒瑞先生将介绍他亲自赴美参加美国高中入学委员会年会,并考察顶尖名校 2015 年招生情况,带回 2016 年顶尖美高全新审核趋势方向,同时对美国大学名校招生办公室针对美国高中、国内高中、国际高中等不同背景中国学生的审核政策做详细介绍。这个中秋节,与您分享美国名校招生的第一手资讯! 您一定不要错过!



鲁教外字[2011]002 号

主讲内容

1. 现场公布 2016 美国高中入学委员会年会全新政策
2. 透析 2015 年美国寄宿高中录取数据
3. 如何有计划的准备申请美国高中以及大学的语言考试
4. 解析美国高中与大学的选校方针策略
5. 破解美高面试、文书、推荐三大关键

6. 揭秘美国大学招生办公室如何审核:美国高中、国内高中、国际高中的学生
7. 策划如何提前准备活动、兴趣以及特长,以成功申请美国高中和大学名校
8. 现场分享并讨论经典申请案例

地点&时间

上海: 9 月 26 日(周六) 14:00
地点: 静安区延安中路 1218 号 静安香格里拉大酒店 3 楼 紫藤厅

咨询电话: 021-62487799

嘉宾阵容

陈颀廷女士: 美国纽约市立大学 MBA, 学美留学副总裁, 学美常春藤培训主任。“让中国学生的英语和中文一样好, 是我最重要的课题。我希望通过我们团队的共同努力, 让受制于固有的教育体系的国内学生, 能如鱼得水徜徉于英语学习的海洋。”

为保证活动质量, 本次活动只接受预约! 目前, 预约系统已全面开通! 提前预约可获赠由学美留学为您精心准备的中秋贺礼一份!

短信预约: 发送“新民+姓名+电话+年级”至 185-1541-9867 即可!

微信预约: 关注学美留学官方微信(微信号: usachat), 回复“新民+姓名+城市+电话+年级”即可!