





版块搜索  帖子搜索  按作者搜索

【生活】 [亲子](#) 哈佛看重创造力, 分数只是第一步  
发表新帖

吧主: [wwwmm000](#)  
[打印](#)

共有0篇帖子

查看次数: 1711

### 哈佛看重创造力, 分数只是第一步

[分享](#) [收藏](#)

[最新帖](#)



[冰凝](#)  
[3943篇帖子](#)  
[60篇精华帖子](#)

[串个门](#) [加好友](#)  
[打招呼](#) [发消息](#)

发表于 2011-9-18 19:33 [只看该作者](#) | [倒序浏览](#) 1楼



刘力明夫妇都没有在美国接受高中教育, 对不了解美国申请大学的流程和要求, 为了两个女儿能顺利升学, 他们阅读了许多资料, 哈佛和其他顶尖大学来学区做招生宣传时, 也去认真听讲座, 从而明白了入学考试分数仅是敲门砖, 只是第一步, 哈佛不会完全凭分数来决定是否录取一个学生。

达到分数线, “鱼”才能进哈佛的大池子。之后, 哈佛还要通过审查每个申请者的高中总成绩和课程的难易程度、课外活动及其成就、领导能力、社区义务服务等, 对池子里的“鱼”一条一条认真甄选: 这条“鱼”有创造性思维, 那条“鱼”有领导能力, 这条“鱼”在某一学科有发展潜力, 那条“鱼”有爱心……最后只有7%~9%的申请者能成为哈佛学生。

研究透了哈佛的招生标准后, 父母和两个女儿一同踏上奔往哈佛的征途。

成绩好是进入哈佛的第一步。高中成绩的排名很重要。在美国, 分数是学生的隐私, 老师发试卷时都是卷面朝下, 班里的排名更是绝对隐私。到了高四申请大学时, 升学指导员才悄悄告诉婷娜: “你是第一名, 保密啊!” 而颖娜是第二名。有个性的颖娜对于分数持一种淡然的态度, 她说, 考第一名不是不可以, 问题是要多花30%的精力, 她更愿意用这些时间设计网页。

至于美国大学入学考试(SAT-I), 满分2400分, 婷娜考了2370分! 而在满分为240分的美国大学入学考试预考(PSAT)中, 婷娜考了238分, 获得美国国家奖学金。颖娜则在满分为36分的ACT美国大学入学考试中考了34分。

分数只能说明学生掌握了知识, 并不能说明他有好的思维方式或创造力。哈佛欣赏分数高而且具有创造力的学生, 而不是纯粹看学生的分数。

姐妹俩就读的高中非常注重培养学生的创造性思维, 学校拥有整个威郡地区最强的科学研究项目。婷娜和颖娜在高一时都申请并被选中参与科学研究项目, 每两周至少要花13个小时做科学研究, 她们坚持了整整三年, 姐妹俩竟然都获得了全美英特尔科学竞赛半决赛奖! 要知道, 由英特尔公司赞助、久负盛名的英特尔科学奖, 是美国公认的“青年诺贝尔奖”, 历年60多位冠军得主中, 有6人获诺贝尔奖。因此, 对获得英特尔科学奖的学生, 哈佛都会另眼相看。

婷娜的获奖论文是《父母近视以及与视力有关的行为对近视眼形成的影响》。为了这篇论文, 婷娜向中学生发出了800多份问卷, 但第一次只收回了100多份。像每次女儿遇到困难一样, 父母不会简单地替她解决问题, 而是启发她说: “想想收不回来的原因。”婷娜分析说: “问卷内容多, 且要求父母和孩子都填写, 他们不愿意义务劳动。”爸爸说: “那就想办法让他们愿意劳动。”

几天后, 他们到女儿学校开家长会时, 发现走廊贴满了婷娜写的广告, 女儿承诺说, 只要你把问卷在某日前交给刘婷娜, 我就让老师奖励你额外分; 还有机会抽奖, 奖品是50美元购物券。此外, 婷娜还抱着一大罐幸运饼干四处奖励交回问卷的同学……

- [有了网站不推广怎么能行](#)
- [《情离情聚》第245节两份](#)
- [谎言的惯性](#)
- [豆腐吃多了会导致碘缺乏](#)
- [喝完咖啡40分钟后再运动](#)
- [醋的好处, 生活用醋小技](#)
- [治疗肾虚腰痛的爆炒猪腰](#)
- [剩菜与打包食物的健康吃](#)
- [茄汁鱼块](#)
- [五珍菜](#)

[热门帖](#)

- [揭秘女人最期待与这种男](#)
- [两性: 让女人陷入疯狂的](#)
- [这货偷吃了泡椒凤爪, 这](#)
- [冬季饮食: 八种不宜空腹](#)
- [忍不住拼了一下……](#)
- [如果熊猫没有了黑眼](#)
- [离还是不离, 婚姻就是一](#)
- [喝茶养生避开4种时间](#)

“工夫不负有心人。”最后收回了有效问卷289份，婷娜以此为资料完成了论文。她在研究中发现，父母近视、过多的做与近距离视力有关的行为以及过少的做与远距离视力有关的行为，是导致孩子近视眼形成的三大危险因素。具备这三大危险因素的小孩属于近视高危人群。对这一高危人群采用保护眼睛的行为治疗，如增加与远距离视力有关的行为，减少与近距离视力有关的行为，效果可能会最为显著。

论文最终获得英特尔科学竞赛半决赛奖和全美青年流行病学竞赛决赛奖，同时还参与英特尔世界科学与工程竞赛，获得了行为与社会科学领域的第二名，为此，麻省理工学院以“Tina Liu”的名字为一颗宇宙小行星(No. 23071)命名。当希拉里得知她获奖时，还特意写来贺信：

亲爱的婷娜：

你能在英特尔科学竞赛中进入半决赛，这证明了你的努力和认真。我希望这意味着你将会在今后光明的未来中不断地获得成功和幸福。

希拉里·克林顿

2007年1月26日

颖娜的获奖论文是《一种既有效又环保的治蚊方法》。小姑娘以前连蚊子、蜜蜂都分不清，4岁那年回中国，看见蚊子以为是蜜蜂，对舅舅说：“小蜜蜂又咬我了！”

偶然得知每年有7亿人因蚊虫生病，其中数百万人死亡，颖娜开始满脑子想的都是蚊子：嗯，怎样才能消灭蚊子呢？与其消灭在空中飞的蚊子，不如杀死它的幼虫容易；蚊子在水里产卵，虽然在所有的水面治蚊理论上可行，但实际上劳民伤财，不如“诱而杀”——吸引蚊子来指定的地点产卵，然后杀死蚊子的幼虫。

小姑娘决心找出一种家家户户都能使用的、环保的、非常有效的灭蚊方法。几个月的时间，颖娜在家里后院鼓捣十几个盆子，它们一溜排开，有两个分别放了清洁的水和脏水，余下的盆子，积水里加了树枝或草，也有的是石头或沙子……

实验结果表明，盆中插有枯干小树枝的积水，吸引了最多数量的蚊子前来产卵，是蚊子产卵的首选地点。接着，小姑娘又在不同的积水盆子里添加各种类型的洗涤剂，有的是洗衣用的，有的是洗手用的，还有的是洗碗用的……再试验每一种洗涤剂的哪一种浓度杀蚊子的幼虫最有效。实验表明，低浓度的家用液体洗碗剂最有效，几乎杀死了积水中的所有幼虫；进一步的实验表明，洗碗剂不是通过毒性杀死幼虫的，而是通过改变水分子的张力导致蚊子幼虫不能悬在水面呼吸而最终淹死的。而且，一次添加的低浓度洗碗剂的杀蚊效用可以维持长达数周时间。

颖娜的论文获得英特尔科学竞赛半决赛奖后，《世界日报》对她进行了报道。身为科学家的父亲，看了两个女儿的论文也感叹：“我上大学时的水平都不及我现在读中学的女儿！”

婷娜除获英特尔科学竞赛半决赛奖，还获全美青年流行病学竞赛决赛奖，又获美国国家杰出才能奖学金……共计33项奖；颖娜共计获18项奖，包括英特尔科学竞赛半决赛奖等。

经过几年高中的努力和大学入学考试，姐妹俩一路突飞猛进终于到了面试阶段。

哈佛的面试一般是由校友来执行。婷娜考入哈佛的那一年，也就是2007年，哈佛面试了2.2万余名学生，最后录取的只有2030人。而颖娜2008年考入哈佛时，有2.7万余名学生申请，录取率只有7%，创历年最低。

执行面试的校友和17岁的婷娜聊得十分投缘。通常面试时间是半小时，但她和婷娜聊了一个半小时。面试的校友最后说：“你非常优秀，我对你印象很深刻。”这等于明明白白地告诉婷娜，你的面试过关了。

2008年，面试颖娜的校友跟17岁的颖娜聊得热火朝天，她还兴致勃勃地讲起自己当年在哈佛读书的趣事，说那个著名的音乐家马友友就住在自己楼上，自己常常听到他美妙的大提琴声。颖娜的面试像姐姐一样，毫无悬念！

孩子茁壮成长，刘力明、张思珍夫妇十分欣慰。他们相信：新一代的华人一定会比上一代强！我们有理由相信，这两位杰出的华裔姑娘，将给哈佛增添新的骄傲！

温馨点读

采访张思珍后，因为聊得投机，记者和她成了书信往来的朋友。后来记



您需要登录后才可以回帖 [登录](#) | [注册](#)

[发表回复](#)

回帖并转播

回帖后跳转到最后一页

[关于我们](#) | [节目信息](#) | [反馈意见](#) | [联系我们](#) | [招聘信息](#) | [手机浏览](#) | [美国中文网](#)

Powered by **Discuz!** X2.5 © 2001-2011 Comsenz Inc.