大学(上) 吴军 第162封信 | "大苹果"里的袖... 5.68MB

信件朗读者:宝木

第162封信 | "大苹果"里

的袖珍名校——哥伦比亚



小师弟, 你好!

上周我们介绍了美国两所学院制的常 青藤大学--普林斯顿大学和耶鲁大学,这 一周我们再介绍三所风格特点迥异的常青 藤大学--哥伦比亚大学、宾夕法尼亚大学 和达特茅斯学院。通过这周的课程,你会 进一步理解为什么世界一流大学都要有自

大"。

己的特点,而不能"撞衫"。今天我们先说说

哥伦比亚大学,也就是中国人常说的"哥

我去年在给中国高中毕业生择校的建 议中,建议那些无法兼顾地点、学校和专

业的同学,优先选择学校的所在城市而不 是学校本身,因为在中国,大城市和小城 市的机会差距是巨大的。在美国,学校所 在地并不是那么重要,因为美国没有太多

的大城市, 而且很多大城市本身是脏乱差 和犯罪的代表,比如芝加哥、底特律、洛杉 矶、费城和巴尔的摩等。

乱差, 但是充满了活力, 机会特别多, 那就

但是美国有一个城市非常特别, 虽然 相比普林斯顿那种田园式的乡村也显得脏 是纽约市,在美国也被称为"大苹果"。到纽 约旅游的人可能未必能感受到它有什么特 别之处, 但是如果在那里生活两三个月, 就能得到在世界其他地方得不到的收获。 因此, 地处纽约的藤校哥伦比亚就特别受 年轻人的欢迎。在八所常青藤大学中,它 的录取难度仅次于哈佛大学。

哥伦比亚大学有什么特点呢?

首先它很小,但是另一方面它也很

大。由于地处寸土寸金的曼哈顿,因此它

不可能有斯坦福那么大的校园(33平方公

里),哥大的面积只有200亩左右,或者说

0.14平方公里。有些时候,大有大的难处,

绍的那些有住宿学院的大学那样, 学生们

有一个完全属于自己、非常开阔的空间,

因此, 哥伦比亚大学就干脆和学生讲, 你

们就把纽约当作你们的校园就好了。这样

一来, 哥伦比亚大学就非常大了, 纽约的

机会就是它的机会。说到这里,就要说到

在大部分人的印象中, 纽约是金融中

心,这个没有错,因此哥伦比亚大学的很

多学生后来去了华尔街, 当然你最好早点

去实习。除此之外,纽约是联合国总部所

纽约的特殊性了。

小有小的好处, 由于校园小, 走到哪里都 很容易。但很多活动肯定不可能都在学校 里面进行,特别是不可能像我们前面所介

在地,因此对政治学和国际关系感兴趣的 学生,可以利用这个机会,要么实习,要么 参加在纽约举行的各种国际论坛。 通常来讲,学文的学生,特别是学习 文学、历史和新闻的,比较难找工作,但是 在纽约情况会好不少,因为全世界各大媒 体在那里都有办事机构。此外,纽约是前 卫艺术和时尚之都,因此学习艺术和时尚 的年轻人很多都干里迢迢跑到纽约。在哥 大读书, 当然不能浪费这个机会, 我一位 好友的女儿为了学习时尚设计,特意进了 哥大学习。 最后,作为百老汇、纽约爱乐交响乐

团和大都会歌剧院的所在地, 纽约的艺术

氛围非常浓厚,它的大都会艺术博物馆和

现代艺术博物馆(MoMA)也是世界闻名

的。在哥大学习,应该去那些地方陶冶性

情,培养自己的审美和艺术欣赏水平

因此,如果你是一个心很大的人,既 能够在哥大校园的小环境下安心读书,也 能在纽约这个"大苹果"里充分吸收养分, 哥伦比亚大学是最适合学习的。当然,在 纽约这个环境里并不意味着天天玩耍, 哥 伦比亚大学的功课可比耶鲁重多了,这些 我等会儿再讲。 哥大的第二个特点是发展平衡。 成立于1754年,作为美国历史上的第 五所大学, 哥伦比亚大学原来是国王学院 (King's College),对应的是当时的王后

学院,即今天的罗格斯大学(Rutgers

University),和王子学院,即普林斯顿大

学。等到了美国独立之后,建立了合众国,

国王、王后之类的名称就统统弃用了,国

王学院便以美洲发现者哥伦布的名字命

和早期各个教会学校一样, 哥伦比亚

大学一开始只是文理学院加上医学专业,

因为教士们要传教,要行医。今天它的文

理科和医学院依然是美国顶尖的。由于地

处美国经济的中心地区, 在美国的工业革

命开始之后, 哥伦比亚大学就成立了法学

院和工学院,以适合当地的发展,到了19

世纪末20世纪初,美国的经济超过了英

名,成为今天的哥伦比亚大学。

国,成为全球第一,哥伦比亚大学又适时 成立了商学院。因此, 哥伦比亚大学是常 青藤大学中学科最全,各学科水平最均衡 的大学。我们不妨看看(2018年~2019 年) 哥伦比亚大学各主要学科的排名: 工学院第12名 商学院第9名 法学院第5名 学院 第6名 另外, 一半的人文和社会学科排在前 10名,一半的理科排在第10名左右。哈佛 大学虽然大部分学院排名在哥大之前,但 是工学院和艺术学院不如哥大。 由于学科平衡, 哥伦比亚大学所出的 名人数量仅次于哈佛大学, 在美国的大学

中排第二, 其中光诺贝尔奖获得者就出了

近百人。至于如何做到学科平衡, 哥大是

从本科教育做起的,它觉得所有的学科都

核心课程组(Core Curriculum),即一组

无论哪个专业的学生都必须上的课程,这

是通才教育的典型特征。这些课程大多属

于人文领域,比如"现代文明""文学"等课

程,加上一些基本素质相关的训练,比

哥伦比亚教学上的最大特点是所谓的

很重要,因此学生不能偏科。

如"大学写作"。

以下6个方面:

哥伦比亚大学强调,学习这些课程的 目的是学会如何思考,而不只是接受具体 的知识。从这里我们再一次看到,美国名 牌大学的首要目的是培养人的思想和未来 的学习工作能力,而不是为了取得好分 数。 哥伦比亚大学设置的核心课程已有近 百年历史,今天已经有很多大学都在采用 这种教育方法,但是哥伦比亚大学很自豪 它是最早强调这种通才教育的重要性的, 并且在一个世纪里严格实行。当然,核心 课程的设置也会与时俱进, 现在这组核心 课程包括9门课,加上体育。这些课集中在

当代文明(Contemporary Civilization)

文学人文(Literature Humanities)

大学写作(University Writing)

艺术人文(Art Humanities)

音乐人文 (Music Humanities)

科学前沿(Frontiers of Science)

除了全校统一的核心课程,工学院的 学生还要上一些工程方面的核心课程。略 有不同的是,本科学院的毕业生都必须学 会游泳,而对工学院的毕业生则没有这项 要求。对于核心课程,哥伦比亚大学的毕 业生有两点评价,第一是"臭名昭著",因为

它非常难,我女儿的一些同学和朋友后来 在哥伦比亚读书,他们也普遍反映该校前 两年课程负担特别重。当然,学生们对这 些课程的第二评价则是受益匪浅。 核心课程大约会占去学生1/3的本科 学习时间,而余下时间学生们就可以根据 自己的兴趣爱好来选课了。通常每个学生 会主修一到两个学科 (Major,即所谓的双 学位),比如经济学和政治科学,或者在一 个 学 科 里 主 修 两 个 专 业 (Concentration),个别学生甚至会主修 三个学科,从而获得三个学位。 当然,每个主修的学位都会有一定的 要求, 选得太多, 可能一时会毕不了业。只 选修一个学位,则有可能这个专业对学生 今后继续学习和工作未必有用, 毕竟20岁 左右的年轻人未必非常清楚自己今后要做 什么,因此很多学生都会选择一个主专业 加上一个副专业(Minor),这样不仅可以

学得轻松点,也能给自己今后多留点选择 的余地。对于打算多修几个学位的学生, 哥伦比亚大学有一个相当"人道"的做法, 就是允许在高中学了AP课程的学生将大约 一个学期的学分转入大学, 如此, 学生便 可以省出一个学期的时间,用来学习第 二、第三个学位的课程。 任何一个好的大学对学生的培养需要 是全面的, 哥伦比亚大学也不例外, 为了 Aa

写留言

请朋友读