第160封信 | 好大学是年 轻人的家——普林斯顿 大学 吴军





小师弟, 你好!

周一我们讲到,好大学是年轻人的

信件朗读者:宝木

家,这在我看来应该作为一流大学所追求 的一个目标。如果一个年轻人从大学毕业 后,回忆起大学生活都是负面的印象,除

了修够了学分鲜有其他方面的收获,那么 这个大学就办得不成功。在作为大学生的 家这方面, 普林斯顿是美国最好的大学之 一,甚至没有之一。 普林斯顿大学的校园本身就像是欧洲 充满了浪漫情调的大庄园,它也是美国三 个被誉为"花园校园"的大学,另外两个 是康奈尔大学和斯坦福大学。普林斯顿的 校园规模中等,占地500英亩(大约相当

于中国的3000亩),这个大小介于北大主

校园和清华主校园之间,因此大部分地点

之间骑自行车可以很方便地到达。

普林斯顿大学大部分建筑有大约一百 年的历史(有些其实历史更短),但是看 上去像欧洲中世纪的风格,古色古香。整 个校园安宁静谧, 虽然地处美国东北部工 业集中的地区,然而普林斯顿校园却完全 像是一个远离红尘喧嚣的世外桃源。毫无 疑问,在这样的环境里年轻人容易静下心 来读书,教授们也能够安心做基础研究。 普林斯顿大学的历史比美国的历史还

要长20多年,和哈佛一样,它原本是一所 乡村教会学院,主要教授拉丁文。当一个 世纪之后艾略特对哈佛进行大刀阔斧的改 革时, 普林斯顿却没有什么变化, 因此到 了19世纪和20世纪交替之际,它的学术声 誉已经在下降,远远落后于新起来的约翰· 霍普金斯、康奈尔大学、加州大学和芝加 哥大学等。所幸的是,在20世纪初,这时 候它迎来了自己的艾略特,这个人就是后 来成为了美国总统的伍德罗·威尔逊

(Woodrow Wilson, 1856 - 1924) 。

学博士, 也是美国迄今为止唯一一位学者

型总统。威尔逊是美国第一批自己培养的

博士, 因此他对于科研非常看重。在博士

毕业后,威尔逊在普林斯顿大学任教,并

且逐渐成为政治学领域的权威。他的一些

著作,例如《论国家》(The State),长

期以来一直是美国大学政治学专业的教科

顿的校长,在任期间(1902-1910),

他帮助这所近代私塾般的教会学院完成了

向现代研究型大学的转变。近几年,一些

极左翼的非洲裔群体试图以攻击威尔逊带

有种族歧视倾向为名,在普林斯顿大学抹

去他的痕迹,但后来大家发现这件事根本

无法做到,因为没有威尔逊的普林斯顿就

什么也不是了。在美国的历史上不乏年代

和普林斯顿同样悠久的大学,但是因为没

1902年,46岁的威尔逊担任了普林斯

书。

威尔逊于约翰·霍普金斯大学获得政治

有很好地完成转型,今天已经沦为了二 流,比如威廉与玛丽学院、罗格斯大学。 威尔逊对普林斯顿的改造可以概括为 大手笔地建设学校。 首先,他确立了理工科在大学中重要 的地位, 在威尔逊之前, 普林斯顿没有理 学院,他花掉了大学1/4的存款建立了理学 院,这才有了今天普林斯顿在世界科学研 究上的崇高地位,他又花掉了超过存款金 额的一半学习母校约翰·霍普金斯大学,建 立了工学院。最后,他花了存款金额的一 半改进教学,这才让普林斯顿的本科教育

此后,他还花了几乎和存款相同的金

额进行了大规模的校园建设并且提高教授

的工资,这才有了今天花园般的校园。你

可能已经发现,将威尔逊花掉的钱加起

来,已经超过了存款两倍,这中间,他成

功地募集到大量的捐款,完成了看似不可

能的学校改造工程。今天,普林斯顿依然

到处是威尔逊的影子。此外,你可能再一

次体会了捐款对美国的私立大学多么重

在学生教育上, 威尔逊偏爱牛津和剑

今天能够在美国排名第一。

要。

桥 的 住 宿 学 院 制 (Residential College),强调学生们生活在一起的重要 性。虽然在他的任内普林斯顿未能实现学 院制管理,但是到了上个世纪60年代普林 斯顿的师生开始实施学院制时,他们没有 忘记老校长威尔逊,于是以他的名字命名 了一所住宿学院。 我们在前面介绍剑桥和牛津时介绍了 英国的直属学院体制。普林斯顿的住宿学 院制与剑桥牛津有很大的相似性,但也略 有不同。普林斯顿大学的本科学生分别住 在6所住宿学院中,每个学院的历史和风格 都有较大的差别。

威尔逊学院是普林斯顿大学最早的住

宿学院,成立于1957年。当时,一些志同

道合的学生为了身体力行前任校长伍德罗

• 威尔逊所倡导的读书、生活与社会相结

合的原则,自愿组合在一起,几年后加入

这个团体的学生越来越多。不过当时这种

结合还比较松散,因为这些学生还是分散

在各个宿舍楼里。到了1960年,正好普林

斯顿大学盖好了一批新宿舍,这些学生便

按照牛津和剑桥直属学院的方式管理这些

宿舍,并以威尔逊的名字命名了第一所住

由此可以看出, 普林斯顿等美国大学

的住宿学院与牛津、剑桥的构成学院在起

源上是不同的,前者是学生的自愿组合,

后者是由教授学生团体演变而来。由于起

源不同,加上英美两国高等教育体系和理

念上的差异,演变到今天,这两种学院制

宿学院。

已经有了很大的区别。 普林斯顿的6所学院又分为四年制和两 年制两种,每种学制各3所。顾名思义,四 年制的学院里包括一到四年级的学生,这 和剑桥、牛津比较相似;而两年制的学院 里则只有低年级(一、二年级)的学生。 在三年级之后, 学生可以申请转到另一所 四年制的住宿学院里,也可以选择住在学 校的其他宿舍里,大部分学生选择后者。 当然,这样的学生就"脱离了组 织"。为了维系这些学生与之前同一个学 院的同学的关系,这一点在普林斯顿很重 要,大学将两年制学院和四年制学院两两 配对形成姊妹学院。比如两年制的洛克菲 勒学院和四年制的马修学院是一对姊妹学 院。这样,洛克菲勒学院的学生在二年级

以后一部分人会转到马修学院、另一部分

住在学校其他宿舍里的人,仍可以参加马

修学院的活动。和剑桥、牛津类似,在学

院里建立起的同学之间的友谊会让大部分

校友受用一辈子。一位普林斯顿学生的家 长和我讲,她女儿毕业后去了华尔街,一 直得到校友们的关照,而这正是普林斯顿 大学所希望的。 普林斯顿的住宿学院里,生活的设施 一应俱全。原则上一名学生除了去教室上 课外,不离开学院也可以好好生活一学 期,从这一点上来讲,它们和剑桥、牛津 的构成学院很相似。当然,它们没有自己 的教堂, 财政上也不像英国的学院那么独 立。 普林斯顿的新生在入校前,大学会为 每一位新生选择一所住宿学院,因此,不 会出现剑桥和牛津那种学生被大学录取 了,却没有一个学院愿意接收的情况。至 于一名新生具体进入哪一所学院,基本上 是随机而定,学生自己没法选择。但是学

普林斯顿的那些"古堡"式的宿舍里 面结构复杂,从大小到布局都不具有可比 性, 因此如果你要问他们的学生通常几个 人一间宿舍,他们很难回答。因为最小的 单元只能住一个人,最大的则是上下两层 的小楼,有很多卧室,最多的可以住11个 人。 如果一名新生入学后选择和同学同 住. 那么他/她的室友将会由学院根据学生 特长的互补性原则安排入住。比如学院会 把一名有数学特长的学生、一名有音乐特 长的学生和一名有表演特长的学生安排在 同一个宿舍里,但是绝不会把三名具有数 学特长的学生安排住在一起 。**让年轻人相**

生可以决定住什么样的房间,比如是希望 单独住,或是希望有较多的室友,学院都 会尽量满足。 互取长补短,是普林斯顿学院制的精髓。 在普林斯顿, 虽然学院制似乎不及剑 桥和牛津实行得那么彻底,但是在融合不 同学科、不同兴趣的学生方面,它做得比 那两所英国名校更好一些,因为后者常常 是老生们选择同一个专业的新生加入到自 己的学院。到了第二年,本科生们还住在 原先的学院内,但是可以自己选择室友 了,通常大家的专业和特长依然是互补 的。实际上,普林斯顿大学在录取新生 时,要申请者在材料上写清楚你有什么专

长,能为大家贡献什么。一个对同学大家

庭没有贡献的人,其实学校不是很欢迎,

从这方面你就能体会,光成绩好,是不够

写留言

请朋友读