

“纸上常春藤”系列

何春梅 周绿萍 张丽佳◎编著

# 康奈尔的精神



*Cornell University*



上海交通大学出版社  
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS



“ 纸 上 常 春 藤 ” 系 列

*Cornell University*

# 康奈尔的精神

何春梅 周绿萍 张丽佳◎编著



上海交通大学出版社  
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS

## 内容提要

“纸上常春藤”系列,详尽地介绍了普林斯顿大学、布朗大学、康奈尔大学、哥伦比亚大学的发展历程和当今风采。本书将康奈尔大学的精神面貌、教学理念一一展示在读者面前,让大家在阅读过程中品味出康奈尔大学的价值取向。让读者在对康奈尔大学的风采、风貌多一分了解和认识的同时,激励着读者在学习中不断地向着心中所向往的一流大学前进。

## 图书在版编目(CIP)数据

康奈尔的精神. 周绿萍,何春梅,张丽佳编著. —上海:上海交通大学出版社,2014

(纸上常春藤系列)

ISBN 978-7-313-12319-0

I. 康... II. 周... ②何... ③张... III. 高等学校—介绍—美国  
IV. G649.712.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 268774 号

## 康奈尔的精神

编 著:周绿萍 何春梅 张丽佳

出版发行:上海交通大学出版社

地 址:上海市番禺路 951 号

邮政编码:200030

电 话:021-64071208

出 版 人:韩建民

印 制:常熟市梅李印刷有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:787mm×960mm 1/16

印 张:10.75

字 数:152 千字

版 次:2014 年 12 月第 1 版

印 次:2014 年 12 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 978-7-313-12319-0/G

定 价:29.00 元

版权所有 侵权必究

告读者:如发现本书有印装质量问题请与印刷厂质量科联系

联系电话:0512-52661481

## 丛书前言 |

### 独一无二的纸上常春藤之旅

常春藤盟校，这个被众多光环包围着的象牙塔王国：美国东北部的8所顶尖高等学府，这8所学校有着许多共同的特点：它们都是美国最顶尖、最难考入的大学、它们在全世界接受捐款最多的学府、它们吸引无数最优秀的学生与师资。此外它们也是美国历史最悠久的大学——8所学校中的7所是在英国殖民时期建立的。我们渴望在哥伦比亚大学的校园里踏寻奥巴马求学的足迹；渴望在布朗大学的学院山上伴着晨雾诵读，渴望在美得如诗如画的康奈尔去尽情感受人文艺术的洗礼；渴望在普林斯顿大学去拼命读书、疯狂玩乐……当我们还不能亲身走进这些地方的时候，翻开这本书吧，我们的思维就可以跨越时间和空间，领略它们的非凡魅力。

“纸上常春藤”系列，详尽地介绍了哥伦比亚大学、布朗大学、康奈尔大学、普林斯顿大学的发展历程和当今风采，把常春藤大学的精神面貌、教学理念一一展示在读者面前，让他们在阅读过程中品味出不同大学的价值取向。让读者在对常春藤大学的风采风貌多一份了解和认识的同时，激励着读者在学习中不断地向着心中所向往的一流大学前进。



你心中的常春藤是什么样的?《哥伦比亚的智慧》、《普林斯顿的荣耀》、《康奈尔的精神》、《布朗的气质》让你读懂美国精英式教育!全新视角告诉你如何成为人群中的佼佼者,怎样对待生命,使你在人生的竞争中脱颖而出,成就光明、积极的人生。关注理想与现实之间的平衡,达成心态、学习、思考、创新、合作等诸多方面的综合提升,提高你的思维能力、行动能力、创新能力!本套书试图以一种轻松的心态为基点,集故事性、趣味性为一体,通过解读这四所常春藤大学的历史,发掘其古老建筑和街巷,庭院和绿地,感受其师生在学习生活中的疯狂与浪漫,欣赏这里丰富的文化艺术及其独特的个性,追踪那些曾经生活在这里的著名的以及平凡的人物,为大家构建一个了解、熟悉常春藤大学的崭新视角,带领你带上一趟独一无二的纸上常春藤之旅。

### 《哥伦比亚的智慧》

说起哥伦比亚大学,您会想起什么:意气风发的美国黑人总统奥巴马,还是和中国密切相关的斯诺记者;还是无数女人的偶像——杨澜;还是王力宏和李云迪的女朋友?那么您还知道吗?

哥伦比亚大学的最初的建立,就是一场私募运作。当时,纽约州议会通过一项法案,决定采用出售有奖证券的形式,集资在纽约兴办一所人文、科学和语言为主的高等学府。

它的成立模式有多超前,集资、有价证券这个在我们看来特别时髦又高大上的投融资方式,哥伦比亚大学可是鼻祖。

哥伦比亚大学第一批学生只有8个。别埋怨自己的学校招生少了。1756年哥伦比亚大学成立,初定名为“国王学院”。7月,首任校长塞缪尔·约翰逊在曼哈顿百老汇街上的一所新房子里主持了第一批8名学生的开学仪式。

哥伦比亚大学最初是一所男校。哥伦比亚大学建校之后的229年之中,只招收清一色的男生,到1983年才招收一般本科女生。为了这等了200多年的机会,女孩们,加油吧!

.....

关于哥伦比亚大学地处繁华的曼哈顿大街,如何沉淀几百年,培育出成千上万的世界精英,这一切的奥秘,相信您在读了《哥伦比亚的智慧》后定有所悟所感。

### 《普林斯顿的荣耀》

普林斯顿大学,一个因为产生了众多政治家而享誉世界的名校。至今,从普林斯顿走出了2位美国总统和44位州长,1000多名普林斯顿大学毕业生先后担任过美国国会参众两院议员、联邦政府及州政府的高级官员。普林斯顿大学也由此赢得了“美国政治家的摇篮”的赞誉。20世纪最伟大的科学家爱因斯坦在这里度过了他生命的最后22年,33位诺贝尔奖得主出自普林斯顿大学,15位教授获得过国家科学奖章,普林斯顿大学的教授获得过菲尔兹奖的人数居世界第一。这些无疑为普林斯顿大学的发展注入了重量级的资本。

普林斯顿大学的裨益之一就是,你所接受的教育会为你今后从事任何职业奠定基础,而不仅仅是针对某一行业。普林斯顿大学的目标是培养学生心智的灵活性,增强其适应社会的能力,并拥有接受变化的开明思想,这样,基本上就具备了胜任任何工作的能力。

如果你非常的聪明、优秀,但是出身贫穷,那么来普林斯顿吧!

普林斯顿大学的招生口号是“只要你是优秀的,付学费不用顾虑。”录取时不仅看分数和成绩,而且更要尽量判断每个人的能力和潜质,考虑学术和非学术兴趣的多样化,特别是技能和天分、经验、背景和追求。

学校评价优秀学生的指标有4项:头脑质量,包括智商、学习能力、创造力等;品格质量,包括责任感、价值观,判断力等;为学校作出贡献的能力;未来在本专业和社区起领导作用的潜力。

普林斯顿大学历来重视传统,讲究门第。建校以来,普林斯顿大学一直是以男性为主要的培养对象,学生基本来自中上层家庭,到今天也没有摆脱偏重白人



男性的传统。1945年，普林斯顿大学招收了第一个黑人本科生，这一做法比哈佛大学晚了50年。

在平等权益运动和校园多元化占尽上风的90年代，普林斯顿大学似乎还是没有摆脱它以白人男性为主的传统。学校直到1969年才开始招收女生，但至今仍有许多人抱怨它的男女学生比例不平衡，普林斯顿大学的本科生俱乐部在90年代才允许女生加入。

普林斯顿大学著名的“诚信”制度确立于1893年。按照“诚信”制度，学生参加考试的时候，教员并不监考。考试的真实性由“诚信”制度保证。所有程序上的东西，就是考试开始的时候，学生要在答卷封面上签名保证珍惜和忠于荣誉记录。一个由11位本科生代表组成的委员会，负责管理这项“诚信”制度的运行。

有一种流行的说法：“如果说麻省出众之处是地狱式教学，那么普林斯顿刚好相反，她的成功是因为老师学生把这里视作天堂。”难怪全美大学校友选至爱母校时，普林斯顿能够压倒哈佛和耶鲁当选，独领风骚。

### 《康奈尔的精神》

“绮色佳真美！美处在深幽。喻人如隐士，喻季候如秋，喻花如菊。与泉相近，是生平第一次，新颖得很！林中行来，处处傍深涧。睡梦里也听着泉声！六十日的寄居，无时不有‘百感都随流水去，一身还被浮名束’这两句，萦回于我的脑海！”还记得冰心《寄小读者》里的这段话吗？1925年，冰心在康奈尔大学补习法语，当时的她已被伊萨卡的山明水秀深深折服，多年后重游故地，那份深爱半分未减。面对这旖旎风光，冰心用细腻的文字记录下自己的感触，并收录在作品《寄小读者》里，描绘了伊萨卡的美景与诗意。

经过时光的洗礼，岁月的沉淀，伊萨卡孕育出著名的常春藤盟校——康奈尔大学。浓郁的学术氛围在唯美的自然风光中更显神圣，淡泊明志，宁静致远，伊萨卡故而被称为“世外桃源”。

身居伊萨卡小镇，康奈尔大学远离尘嚣，是静心修学的好去处。便利的交通

又能保证学生的外出,免去与世隔绝的烦恼。毗邻五指湖区,靠近著名的尼亚加拉大瀑布,康奈尔大学占据着得天独厚的地理优势。行走在校园中,看瀑布如银帘般倾泻而下,再缓缓汇入溪流,滋润着泥土,灌溉着绿树红花。在峡谷、湖泊、小山的交错下,风格迥异的建筑校园拔地而起,其中不乏世界级大师的杰作。自然风光和人文建筑的交相辉映,使康奈尔大学仿若成为一幅细腻的油画。不乏慕名而来的访客游走于康大的山水之间,啧啧称赞。途中除了珍奇的植物,还有讨食的可爱松鼠、甚至还能遇见奔跑的小鹿!

埃兹拉·康奈尔(康奈尔大学的创始人之一)曾在给怀特的信件里写道:“我要建立这样一所大学——所有人都可以在这里学到任何他想学的东西。”这和孔子所言的“有教无类,因材施教”有异曲同工之妙。这句话后来成为康奈尔大学的校训。如今,康奈尔大学有七个本科生学院和七个研究生学院,设置了近80个本科专业,成为学科覆盖面最广的常春藤大学。同时,康奈尔也是最慷慨的常春藤大学,仅在2007~2008学年,学校为本科生提供了11680万美元的资助(包括无息学生贷款),满足了64%学生的经济需求。在招生的过程中,康奈尔大学不会过多考虑学生的支付能力,尽量帮助每个学生实现自己的康大梦。自建校以来,康奈尔大学共产生了43位诺贝尔奖得主,创下全美大学多项第一的佳绩。除诺贝尔奖以外,康大师生每年都会囊括不少知名奖项,例如新闻界的至高荣誉普利策奖、世界科学大奖克拉福德奖、美国计算机协会颁布的图灵奖等。

康奈尔大学在全世界范围内有着极高的学术声誉,其大学排名一直保持在全球前15名以内。2012年,在《美国新闻与世界报道》(USNews)的“全美高中顾问推荐大学排名”中,康奈尔大学和哈佛大学、普林斯顿大学、麻省理工学院并列全美第一。

论综合实力,康奈尔大学堪称佼佼者。就专业而言,它更是拥有全美最好的建筑学院、酒店管理学院、工程学院、农业生命科学院和兽医学院。在USNews发布的美国本科专业排名中,康奈尔大学在2013年美国建筑专业本科排名中位



居第一,2009年美国大学工程科学类本科专业排名第一,美国大学农业工程类本科专业排名第一。康奈尔酒店管理学院曾被希尔顿酒店创始人康拉德·希尔顿评价为“全世界最优秀的学院”,从这里毕业的学生大多都成了全球高级连锁酒店的顶级管理人才。

除了在学术上享有卓越的声誉,康奈尔大学的校友遍布世界各地,用智慧创造财富。在2010年美国《福布斯》杂志盘点的美国培养亿万富翁最多的大学,康奈尔大学排名第九。

### 《布朗的气质》

布朗教纲的精神是:在布朗大学,不会有人告诉你该上什么课或怎样做;布朗教纲只要求学生在毕业前至少在30门课中拿高于C的成绩,并且有一定的写作能力就可以毕业。布朗的学生们没有必修课,成绩等级没有加减号,不及格的成绩也不会成绩单上露脸,一个学期只需上四门课。

相比之下,其他长春藤盟校的规定要严格得多。耶鲁大学的学生至少要拿够36门课的学分,并在四个学术领域要各选三门课;哥伦比亚的“核心教纲”则对学生必修科目做出了非常严格的要求。其他名牌学府,或有必修课,或有课程分布规定,让学生们尽可能全面发展。布朗的少规少矩,使它赢得了至少两代本科生的热爱与衷心拥护。如果布朗大学现有的学系里没有自己想要的,学生们可以自己设计跨学科的专业课程;布朗还有一些新奇少见的本科专业,如海洋生物、医学伦理、埃及文、现代文化和媒介,乃至巴西研究等等,称得上五花八门,琳琅满目;是否颁给某个教授终身职位,不仅要看其学术成就,还要看其本科教学水平。

布朗大学还为学生们提供良好周到的咨询服务,这套系统把第一个学生跟一名教授、一个“同龄顾问”搭配起来。而学生宿舍的“住宅顾问”,也会在学生有需要的时候帮他一把。一位亚裔学生说:“我有一个亚裔顾问,一个女性同龄顾问,一个住宅顾问,一个少数族裔顾问及一个住在我宿舍同楼层的顾问组长。”

历时 12 年的一项研究结果表明，布朗的学生们对布朗的大学教育经历相当满意。大部分人相信布朗生涯给他的未来做了最好的准备，认为“布朗教纲”、布朗的学术自由和教育哲学非常优秀。更多的布朗人甚至说，如果有选择的话，愿意再上布朗读一次大学，而 92% 的人将鼓动自己的孩子读布朗。

布朗大学悠闲的校风和普罗维登斯迟缓的经济增长都体现在校园的布局中：剑桥市每个转角都有标志提醒你这里是高大上的哈佛所在地，而漫步在普罗维登斯，你甚至意识不到自己正身处一所世界名校。不知其名的部门大楼坐落在安静的林荫道两侧，周围是朴素的小商店、咖啡厅和古怪的建筑工地。令人恼火的是路牌太少，这似乎也是为了营造这个地方独特的氛围。

# 目 录

<b>1 熠熠生辉:光辉岁月</b> .....	1
1.1 康奈尔大学的摇篮 .....	1
1.2 首任校长 A. D. 怀特 .....	3
1.3 康奈尔大学的诞生 .....	5
1.4 “公私合营”的办学特色 .....	9
1.5 校训及辉煌.....	11
1.6 硅谷创业者的摇篮.....	12
1.7 雄厚的科研实力.....	13
1.8 社会实践与跨国型研究大学.....	15
<b>2 流连忘返:建筑风景</b> .....	18
2.1 中央校区.....	19
2.2 北校区.....	31
2.3 康奈尔大学图书馆.....	33
2.4 住在森林的大学.....	37



<b>3 奉为瑰宝:与时俱进的教育理念</b> .....	41
3.1 本科的博雅教育理念 .....	41
3.2 自由平等的教育精神 .....	43
3.3 革新的康奈尔 .....	45
3.4 雷蒙校长 2003 年的新生入学演讲(节选) .....	47
3.5 康奈尔大学校长斯科顿 2013 年毕业演讲(节选) .....	49
3.6 授人以渔 .....	52
<b>4 百花齐放:别具一格的校园巡礼</b> .....	55
4.1 合同学院 .....	55
4.2 私立学院 .....	61
4.3 研究生学院一瞥 .....	69
<b>5 雕刻时光:五彩斑斓的校园文化</b> .....	72
5.1 全美第一食堂 .....	72
5.2 大红队和吉祥物熊 .....	76
5.3 师生共融的生活环境 .....	78
5.4 新生阅读计划 .....	80
5.5 探索开放的心灵 .....	82
5.6 亲身改变世界 .....	83
<b>6 永恒记忆:精彩纷呈的校园活动</b> .....	86
6.1 猛龙日 .....	87
6.2 大坡节 .....	90

6.3	在康村过中国节	91
6.4	编钟音乐会	93
6.5	模拟联合国	95
6.6	康大与哈佛的冰球之战	96
<b>7</b>	<b>英才辈出,影响世界的康村人</b>	<b>99</b>
7.1	“世界空调之父”威利斯·开利	99
7.2	赛珍珠的“中国梦”	101
7.3	“玉米夫人”芭芭拉·麦克林托克	104
7.4	永远的超人克里斯托弗·里夫	106
7.5	雷姆·库哈斯:从记者到世界顶级建筑师	108
7.6	大卫·乔丹:斯坦福大学的首任校长	110
7.7	E. B. 怀特与《夏洛特的网》	112
<b>8</b>	<b>源远流长:中国人在康大</b>	<b>115</b>
8.1	施肇基:留学康大的第一华人	115
8.2	中国桥梁之父茅以升	117
8.3	胡适的留学日记	119
8.4	《康定情歌》原唱回忆康奈尔大学	121
8.5	中国科学社创始人——任鸿隽	124
8.6	康村爱情故事	127
8.7	叶茂:在康奈尔大学竞选校董	130
<b>9</b>	<b>流金岁月:留学康村</b>	<b>132</b>
9.1	留学政策及申请要求	132



9.2 面试官眼中的中国学生 .....	136
9.3 如何写好命题作文 .....	140
9.4 康奈尔大学与中国 .....	145
9.5 加入康奈尔中国学生会 .....	146
9.6 校长鼓励 .....	148
9.7 大一新生的学年回顾 .....	149
<b>附:康村人必做的 161 件事 .....</b>	<b>152</b>

# 1 熠熠生辉：光辉岁月

## 1.1 康奈尔大学的摇篮

伊萨卡——这座位于纽约州的城市曾被美国生活排名协会誉为东部最著名的小城，人口稀少，自然风光绝佳。伊萨卡得名的由来也十分有趣。据说在爱琴海也有一个叫伊萨卡的小岛，是希腊神话里奥德修斯的故乡。18世纪时，纽约州有个特别喜欢古希腊历史的勘探队队长，为了效仿古希腊的浪漫，他把位于纽约州五指湖区内小镇也称为伊萨卡。

伊萨卡曾是美国黑白片时代的“好莱坞”，许多有名的电影都是在这里拍摄的。到了伊萨卡，你会惊喜地发现自己走进了《魂断蓝桥》的故乡，沿卡尤加湖往西蜿蜒曲折的高速公路边，电影中滑铁卢桥迄今犹在，耳边似乎又响起那首让人感伤的《友谊地久天长》。

伊萨卡的冬天十分漫长，从11月起，户外往往是一番白雪皑皑、银装素裹的景象，大雪封路是家常便饭的事，这种天气得持续到来年的4月。伊萨卡的春天却又很短暂，明明昨天还穿着秋裤，今天就得换上短袖。不过这里的夏天倒是很

凉爽,气温一般在 25℃ 左右,舒适宜人。

整座伊萨卡小城就是个自然风景区,全世界的观光客都慕名而来。这里山清水秀,安静闲适。伊萨卡的瀑布最为有名,在市区仅 10 英里的范围内就分散着 100 多条瀑布,清新的空气里夹杂着鸟语花香,就连北大校长胡适也把此地唤作“绮色佳”,大有青睐赞美之意。

1925 年,冰心在康奈尔大学补习法语,当时的她已被伊萨卡的山明水秀深深折服,多年后重游故地,那份深爱半分未减。面对这旖旎风光,冰心用细腻的文字记录下自己的感触,并收录在作品《寄小读者》里:

“绮色佳真美!美处在深幽。喻人如隐士,喻季候如秋,喻花如菊。与泉相近,是生平第一次,新颖得很!林中行来,处处傍深涧。睡梦里也听着泉声!六十日的寄居,无时不有‘百感都随流水去,一身还被浮名束’这两句,萦回于我的脑海!”

伊萨卡少有高楼大厦,街边大多是老式的木制房屋,历史均在七八十年左右,充满了典型的美式风情。去小镇里逛逛,你会看到美国很悠闲的一面。去米其林三星的 John Thomas Steakhouse 尝尝入口即化的牛排,在街角的咖啡屋和三五好友聊天,去博物馆寻找黑白片时代的电影资料,书店里总有那么些书虫,出入银行的人络绎不绝,影剧院上映着最新的电影,古董店里摆放着各种稀奇古怪的玩意儿……这里虽然远离都市繁华,但与美国城市生活一样,生活设施应有尽有。在伊萨卡市,大型购物中心就有好几个,如沃尔玛、韦格曼斯等,吃穿用度样样齐全,有的还是 24 小时营业,为居民的生活提供了极大的便利。这座小镇还孕育了不少杰出的建筑大师,如威廉·亨利·米勒(康奈尔大学建筑系第一名学生)、J.拉金哈·鲍德里奇(康奈尔大学建筑系 1915 届学生)、阿尔瓦·伍德(康奈尔大学建筑系 1850 届学生)等,小镇里的一些房屋就是这些康大校友的作品。

虽远离尘嚣,伊萨卡和都会城市还是保持着交通上的联系。连接伊萨卡和外部城市的是两条宽阔的公路干线:一条往西,通往罗彻斯特市;另一条与其他



公路交叉联系，途经纽约州西北部最重要的交通大动脉——81号公路，从这里可以通到纽约、波士顿、宾夕法尼亚等大城市。这条主干线自城西入伊萨卡市区，途经卡尤加湖北岸，呈弧形绕过城东侧，向北，再向东北延伸，连接前往尼亚加拉大瀑布的州际高速公路。如果沿着相反的方向，从伊萨卡市内往东，沿着81号公路约一个半小时的车程后，可抵达纽约州的交通枢纽之一雪城，许多在伊萨卡求学的孩子都必须在雪城机场转机。

经过时光的洗礼、岁月的沉淀，伊萨卡孕育出著名的常春藤盟校——康奈尔大学。浓郁的学术氛围在唯美的自然风光中更显神圣，淡泊明志，宁静致远，伊萨卡故而被称为“世外桃源”。

## 1.2 首任校长 A. D. 怀特

1832年，A. D. 怀特出生在纽约州荷马市。他的父亲是个白手起家的商人，对儿子的教育十分严格。17岁时，怀特在父亲的安排下就读于日内瓦学院，但教条式的学习让怀特过得并不舒心，也提不上什么兴趣。怀特觉得不能在这里浪费时间了，必须学一些自己感兴趣且实用的东西才行。在反复的僵持下，他终于说服父亲让自己转入耶鲁大学。



安德鲁·迪克森·怀特