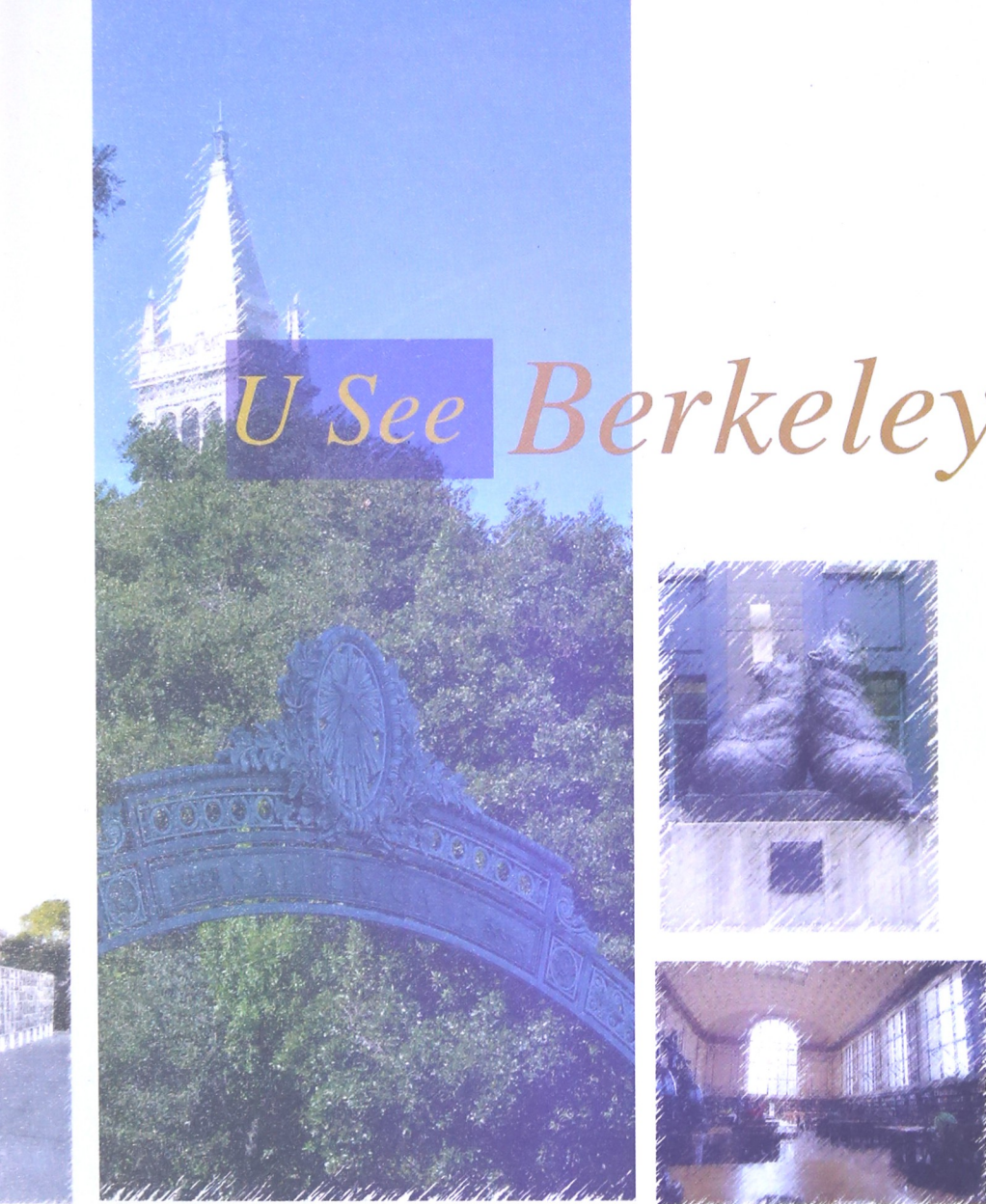




U See Berkeley

走进伯克利

留美本科申请历程

汪雨菡 编著

清华大学出版社

014039057

G649.712

136

走进伯克利

留美本科申请历程

U See Berkeley

汪雨菡 编著



G649.712

136



北航

C1726964

清华大学出版社
北京

720880210

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目（CIP）数据

走进伯克利：留美本科申请历程 / 汪雨菡编著. --北京：清华大学出版社，2014

ISBN 978-7-302-35384-3

I. ①走… II. ①汪… III. ①留学教育 - 概况 - 美国 ②高等学校 - 概况 - 美国 IV. ①G649.712

中国版本图书馆CIP数据核字（2014）第022928号

责任编辑：王巧珍

装帧设计：嘉泰利德

责任校对：王凤芝

责任印制：沈 露

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编：100084

社总机：010-62770175 邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者：三河市金元印装有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：170mm×240mm 印 张：12.75 字 数：266 千字

版 次：2014 年 5 月第 1 版 印 次：2014 年 5 月第 1 次印刷

印 数：1~2500

定 价：39.00 元

产品编号：054298-01

《走进伯克利——留美本科申请历程》编委会

主 编：汪雨菡 Yuhua Wang

编 委：高 悦 Yue Gao

蔡云玲 Yunling Cai

唐 诗 Shi Tang

序 言

我还能记得我刚住进 2 舍 4 楼时的第一次宿舍楼会议。宿舍顾问欢迎我们的到来，并告诉我们说，很多人没有意识到你在大学里学的大部分东西是在教室之外学到的。

起初我觉得很奇怪，因为我已经看过了课程的教学大纲，买来了堆积如山的课本。然而，现在回头看看，我认为这是一个明智的建议。我愉快地回想起我在加州大学伯克利度过的时光，这段时光的确包括了好几个小时（或者是好几天？）埋首书堆学习，以及因为做笔记和考试而出现的手指上的老茧，但这段时光也包括了获得对自己和周围世界的全新观察视角。我很高兴有人能事先告诉我，让我对这些有合理的预期，因为这让我能开放自己，体验这个大而多样化的校园里提供给学生的那么多新的经历。加州大学伯克利是一个真正的独特的地方，也许世界上没有其他地方和这里一样。

当我要为这本书做一个访谈的时候，我很兴奋，因为我希望在自己刚进大学的时候能看到这样一本书。一本提供了关于伯克利方方面面的资讯——从申请经历，到学生生活和校园参与——的书是大学开始前值得拥有的精彩资源。在我有机会遇到这几个中国女生时，我能看出她们写作这本书的动机正是为将来的学生提供关于加州大学伯克利的观察，帮助他们在做这么大一个决定时能有更多资讯。

希望你们能享受阅读这本书，祝你们在大学里好运！

Theresa Estrada
国际学生学者顾问
伯克利国际办公室
加州大学伯克利

Foreword

I can still recall my first meeting as a new resident of the 4th floor of the Unit 2 dormitories. The Residential Advisor welcomed us and told us that most people didn't realize that the majority of what you learned in college was learned outside of the classroom.

At first I thought this was strange given that I'd already reviewed my class syllabi and purchased a mountain of textbooks. However, looking back, I think this was sage advice and remember with fondness that my time at UC Berkeley did include hours (or was it days?) with my head buried in books and callouses on my fingers from note-taking and exams, but it also included gaining an entirely different perspective about myself and the world around me. I was glad that someone had told me to have some reasonable expectations about this because it allowed me to be open to many of the new experiences I was presented with as a student at such a large and diverse campus. UC Berkeley is truly a unique place and probably unlike anywhere else in the world.

I was excited when I was contacted for an interview for this book because I wished that such a book had been available to me when I started college. An entire book that provided information about everything from the application experience, to student life and involvement would have been a wonderful resource to have had before beginning college. When I had the chance to meet with these Chinese girls, I could see that the motivation for this book was truly to provide useful insight about UC Berkeley to help prospective students have more information before making such an important decision.

I hope that you enjoy the book and I wish you all the best of luck in college!

Theresa Estrada
International Student and Scholar Advisor
Berkeley International Office
University of California, Berkeley



目 录

序言……iii

第一篇 美国加州大学综述……1

加利福尼亚州简介……1

旧金山湾区和伯克利简介……2

加州大学系统及本科申请简介……3

加州大学系统内各校简介……5

加州大学伯克利 (University of California, Berkeley) ……5

加州大学洛杉矶 (University of California, Los Angeles) ……10

加州大学戴维斯 (University of California, Davis) ……14

加州大学圣地亚哥 (University of California, San Diego) ……16

加州大学圣巴巴拉 (University of California, Santa Barbara) ……19

加州大学欧文 (University of California, Irvine) ……23

加州大学圣克鲁兹 (University of California, Santa Cruz) ……25

加州大学河滨 (University of California, Riverside) ……28

加州大学墨赛德 (University of California, Merced) ……31

第二篇 标准化考试高分经验……35

托福高分经验……35

托福考试准备之听说读写——118分得主陈煦……35

两个月的托福——110分得主汪雨菡……38

SAT 高分经验……40

读万卷书，练千道题——2320分得主于云鹏……40

SAT 作文：以不变应万变——作文12分得主刘德心……42

SAT Subject Test 秘籍荟萃……43

数学和物理：查漏补缺，宜广不宜深——800分得主高悦……44

化学：高中知识，专有名词——800分得主汪雨菡……45

英语文学：准确评估，正确选择——770分得主张睿……46

美国历史：自学资源，考试重点——740分得主张睿……46

世界历史：世界很大，历史如歌——780分得主于云鹏……47

ACT 高分经验……48

关于小众考试 ACT——32分得主汪雨菡……48

AP 经验与讨论……50

我们应该考 AP 吗？——全5分得主汪雨菡、蔡云玲、高悦……50

加州大学 AP, IB, A Level 考试转换学分参考列表.....54

AP (Advanced Placement) 考试转换学分列表.....54

IB (International Baccalaureate) 考试转换学分列表.....56

A Level (Advanced Level) 考试转换学分列表.....57

第三篇 成功申请经验.....59

国内高中学生申请经验.....59

案例 1 从善与从商——Haas 商学院工商管理专业刘德心.....59

申请学生背景信息.....59

申请经验及感想.....60

申请文书.....62

案例 2 英美文学的光芒——英美文学专业达梦园.....67

申请学生背景信息.....67

申请经验及感想.....67

申请文书.....69

案例 3 走向阳光加州——经济、统计专业唐诗.....75

申请学生背景信息.....75

申请经验及感想.....75

申请文书.....77

案例 4 在 A Level 中心度过的时光——计算机、经济专业袁世展.....82

申请学生背景信息.....82

申请经验及感想.....82

申请文书.....84

案例 5 回首当年来时路——应用数学经济专业、教育辅修高悦.....89

申请学生背景信息.....89

申请经验及感想.....89

申请文书.....91

案例 6 曾经与现在——政治科学、历史专业董孟渝.....95

申请学生背景信息.....95

申请经验及感想.....96

申请文书.....97

案例 7 缘分——分子细胞生物专业李归渔.....99

申请学生背景信息.....99

申请经验及感想·····	99
申请文书·····	100
 案例 8 逐梦的地方——文理学院李冬宇·····	106
申请学生背景信息·····	106
申请经验及感想·····	106
申请文书·····	109
 案例 9 那些写故事的夜晚——文理学院徐雪薇·····	111
申请学生背景信息·····	111
申请经验及感想·····	111
申请文书·····	112
 美国中学学生申请经验·····	117
案例 10 为何步入沙漠?——化学生物专业、化学工程与工业工程辅修陈羽菲·····	117
申请学生背景信息·····	117
申请经验及感想·····	118
申请文书·····	121
 新加坡高中学生申请经验·····	123
案例 11 赤道上永远是夏天——经济、计算机专业于云鹏·····	123
申请学生背景信息·····	123
申请经验及感想·····	124
申请文书·····	125
 国内大学转学学生申请经验·····	130
案例 12 不一样的精彩——数学、统计、经济专业王剑·····	130
申请学生背景信息·····	130
申请经验及感想·····	130
 国内大学交换学生申请经验·····	132
案例 13 纯粹、自在和温暖——工商管理专业何知遥·····	132
申请学生背景信息·····	132
申请经验及感想·····	132
 美国社区大学学生转学申请经验·····	136
案例 14 实现梦想:从巴沙迪那到伯克利——生物化学专业、音乐辅修徐建·····	136
申请学生背景信息·····	136

申请经验及感想……136

申请文书……139

第四篇 伯克利校园生活……145

罗伯特教授的七个片段……145

URAP——本科生科研项目……147

二胡 DeCal 课的魅力……149

学校食堂打工的日子……151

对战斯坦福的橄榄球赛——Big Game……153

在两所截然不同的美国小学当“老师”……155

真诚——与美国室友相处的秘诀……157

在加州 DIY 考驾照……160

为伯克利版“非诚勿扰”现场伴奏……162

剑桥暑期交换游学记……164

且教且学且珍惜……167

第五篇 校方访谈和中美教育对比……171

伯克利喜欢怎样的学生？——招生办公室高级国际学生招生专员访谈录……171

国际学生需要做好什么准备？——国际办公室国际学生顾问访谈录……174

选择所爱，为之努力——中美高中教育对比……180

从课程考核制度谈起——中美大学教育对比……183

附录……187

泉心基金给读者的一封信……187

参考网址……188

后记：甘愿……189

感谢……190

第一篇 美国加州大学综述

我们是加州大学伯克利的在校本科生。我们从中国来到这里。我们逐渐了解、适应并爱上这里。

加州有灿烂的阳光、宜人的气候、多样的水果；有多元的文化交融、丰富的教育资源、商业人文中心旧金山，以及科技创新天堂硅谷。加州大学系统各所知名大学申请共享，让你以一当十，以一胜百。

加利福尼亚州简介

位于美国西海岸的加利福尼亚州 (California)，简称加州 (CA)，是一个景观优美、物产丰富、经济发达、科技领先的重要州。

加州占地 158 706 平方英里，是全美第三大州，毗邻亚利桑那州、内华达州和俄勒冈州。加州首府为萨克拉门托 (Sacramento)，主要城市有旧金山 (San Francisco)、洛杉矶 (Los Angeles) 和圣地亚哥 (San Diego) 等。

作为美国人口最多的一个州，加州 2012 年统计人口有 3 800 万人，其中包括 74% 白人、13.6% 亚裔和 6.6% 黑人等，它也是美国人口最多样化的一个州。

加州的经济非常发达。其农业、渔业、航空业、娱乐业、电子工业等多种行业在美国都有突出的地位。如果把加州看做一个独立经济体的话，它的国民生产总值能在



农产品集市上的诱人瓜果



加州的多样性从公交车上就可见一斑

全球排名第9位。

加州拥有丰富多样的自然景观。有著名的优山美地国家公园、清澈的淡水太浩湖、干燥的沙漠死亡谷、盛产葡萄酒的纳帕谷等。加州大学系统的多所学校都能享受到种种独特景观和资源。

加州更是科技革命的先锋。1971年由英特尔发明的微芯片和1977年由苹果发明并广泛流行的个人计算机就诞生在加州硅谷。因为硅谷高新科技的蓬勃发展，加州已成为创新和发明的摇篮。相信下一个重大科技革命会在此产生，并为加州带来更大的财富和更好的生活。

旧金山湾区和伯克利简介

旧金山湾区（Bay Area）是加州北部的一个大都会区，包括旧金山、奥克兰、伯克利等城市。

旧金山在很多方面都享有世界盛名。在商业方面，旧金山多样化的商业资源和有活力的商业区，支持大小企业蓬勃发展；在人文方面，从规模宏大的音乐会到精致的现代艺术博物馆，旧金山有自己独特的人文气息；在生活方面，旧金山有广泛的社区兴趣组织和活动；而在旅游观光方面，著名的金门大桥、宜人的十七英里海岸线、蜿蜒的九曲花街和众多科技馆博物馆都吸引着游客。



从伯克利劳伦斯国家实验室拍摄的湾区夜景

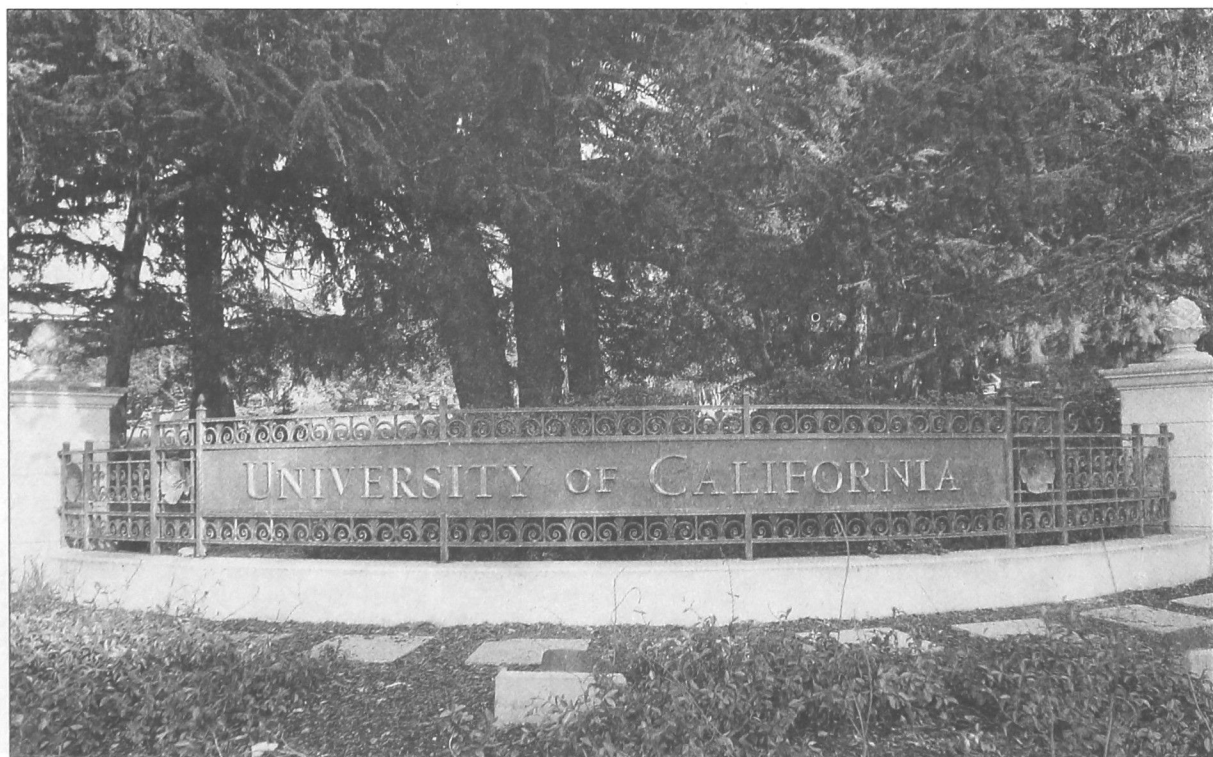
伯克利离旧金山仅不到一小时的车程，有公共交通 BART (Bay Area Rapid Transit) 直达伯克利市中心。从市中心到大学，只须步行即可。伯克利虽地域不大、人口不多，却以学术科研中心和自由言论而出名，而这些大部分要归功于加州大学伯克利。

旧金山的商业人文、硅谷的创新氛围和伯克利的自由精神共同组成了丰富多样的湾区文化。

加州大学系统及本科申请简介

加州大学系统 (University of California) 是美国加州公立大学三大系统之一，另两部分是加州州立大学系统 (California State University) 和加州社区大学系统 (Community College)。

从 1869 年成立时仅有的 10 名教职工和 38 名学生开始，加州大学发展到拥有 17 万余名教职工、22 万余名学生和全球 1 500 万校友的庞大大学系统。加州大学系统包括 10 所学校，依英文字母顺序分别为加州大学伯克利、戴维斯、欧文、洛杉矶、墨赛德、河滨、圣地亚哥、旧金山、圣芭芭拉和圣克鲁兹。虽然同属加州大学系统，也使用统一申请网站，但各个学校独立参加综合与专业学术排名，独立以各自的标准录取学生。所以，加州大学系统并不是很多人误以为的“总校”和“分校”概念，而可以看做多



所位于加州的独立大学组成的大学联盟。

本科申请加州大学系统的各所学校是在同一个网站上完成的，只须填写一遍申请信息和申请文书，就可以选择申请多所系统内的大学。申请者需要在线提交高中成绩、标准化考试成绩（包括托福、SAT、ACT、AP等）、高中活动奖项和两篇申请文书。

加州大学系统两篇申请文题目如下。

Prompt #1

Describe the world you come from — for example, your family, community or school — and tell us how your world has shaped your dreams and aspirations.

申请文要求一

描述你的世界，比如你的家庭、社区或者学校，告诉我们它是如何塑造了你的梦想和抱负。

Prompt #2

Tell us about a personal quality, talent, accomplishment, contribution or experience that is important to you. What about this quality or accomplishment makes you proud and how does it relate to the person you are?

申请文要求二

告诉我们一个你认为重要的性格、天赋或者成就。这个特质或经历怎样给你带来骄傲，它怎样影响了你这个人？



加州大学伯克利 University of California, Berkeley

这两篇申请文是告诉招生官自己的特点和追求的重要机会，在文章中体现的内容可以让招生官更加明确地了解到申请表格中你填写的信息。两篇文章总共不能超过1000词，每篇字数分配由申请者自行决定。招生办给出的写文书建议是，仔细研读要求并回答每一个问题，利用合适的实际事例支撑你的观点，留出充足的时间写作和修改，吸取辅导员和朋友的意见写出自己的文字。开放，诚实，做你自己。

加州大学系统内各校简介

加州系统内有10所大学，分别有各自的校园文化、学生组成和学院设置。除加州大学旧金山只招收研究生和博士之外，其他9所学校均有本科生项目。以下按照2013年美国大学排名顺序介绍各所提供本科项目的加州大学。

加州大学伯克利 (University of California, Berkeley)

加州大学伯克利档案

简称：UCB

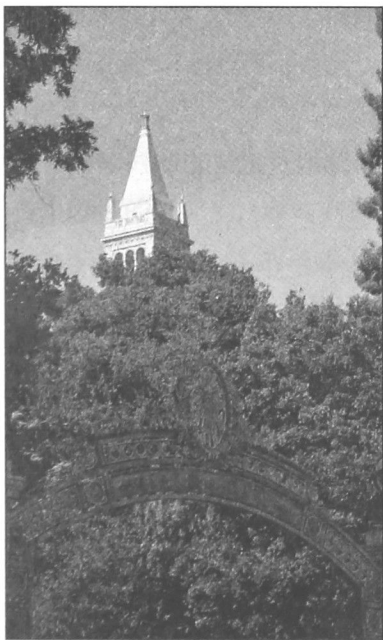
建校时间：1868年

校长：Nicholas Dirks

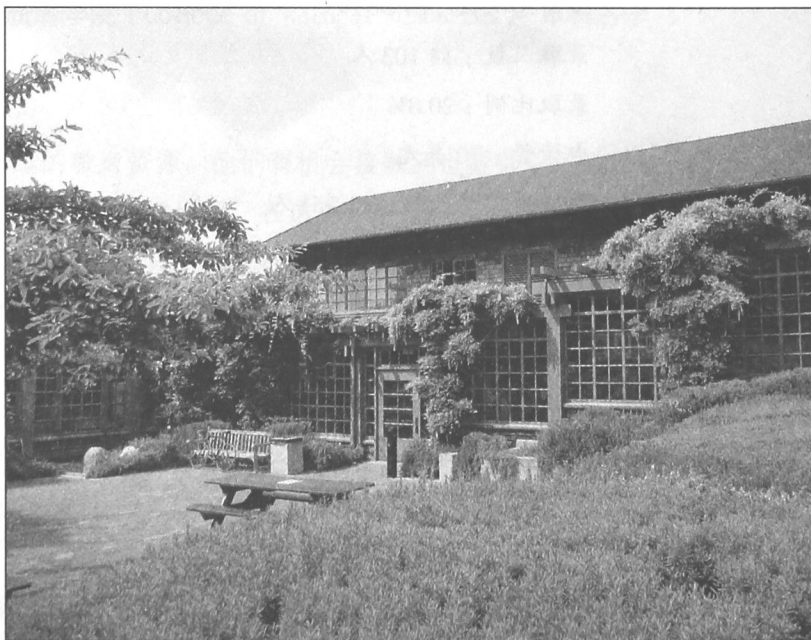
地址：加州伯克利市

占地面积：1232英亩

校训：Fiat Lux [“Let there be light”] (让这里充满光明)



伯克利的标志——
Sather Gate和Sather Tower



伯克利北门的教学楼风景如画

校色：耶鲁蓝和加州金

吉祥物：Oski 熊

口号：Go Bears! 奋起吧，金熊！

大学性质：公立大学

学期制度：春秋双学期制

联系电话：510-642-6000

官方网站：www.berkeley.edu

招生办电话：510-642-6000

招生办邮寄地址：110 Sproul Hall, #5800 Berkeley, CA 94720-5800

申请截止日期：11 月 30 日

录取结果最迟发送日期：3 月 31 日

录取学生最迟决定日期：5 月 1 日

是否提供早期决定 ED 或早期行动 EA：否

注：校训是整个加州大学系统统一的。

2013 年新生档案

GPA：4.37/5.0

ACT 分数：29~34 分

SAT 数学：660~770 分

SAT 阅读：630~740 分

SAT 写作：640~760 分

申请总人数：67 665 人

录取人数：14 103 人

录取比例：20.8%

申请费：70 美元

国际生申请人数：11 261 人

国际生录取人数：1 638 人

国际生录取比例：14.5%

被录取国际生平均高中 GPA：3.9

被录取国际生平均 SAT 总分：2 132 分

被录取国际生平均 ACT 总分：31 分

转学生 GPA：3.77/4.0

转学生申请人数：15 989 人

转学生录取人数：3 916 人

转学生录取比例：24.5%

注：以上区间均为中间 50% 的新生成绩区间。

加州大学伯克利简介

1. 大学排名

加州大学伯克利（以下简称“伯克利”）是全美第一的公立大学，学术项目在国际上享有盛名。《美国新闻与世界报道》（U.S. News & World Report）把伯克利排为美国综合大学第 21 位，英国泰晤士报将伯克利排为全球大学第 5 位，上海交通大学将伯克利排为全球大学第 4 位。作为世界领先的学术机构，伯克利吸引了最优秀的申请者，创造出一个文化多样、学术极强的学习研究环境。

2. 学术荣誉

伯克利培育了 51 名诺贝尔奖获得者，包括 29 位校友和 22 位教授。目前仍在伯克利任职的有 8 位诺贝尔奖得主、225 位美国高等科学协会会员、230 位美国人文与科学院院士、13 位美国国家科学奖章获得者、8 位美国国家教育院院士、94 位美国国家工程院院士、141 位美国国家科学院院士、3 位菲尔兹奖得主、32 位麦克阿瑟天才奖得主、4 位普利策奖得主等。伯克利劳伦斯国家实验室发现了多达 16 种化学元素，其中 Berkelium 锫和 Californium 锔分别用伯克利和加州命名。在列入美国国家研究会评估的 52 个专业中，伯克利有 48 个专业位列全美前十，计算机、数学、化学、物理和政治等近 20 个专业是全美第一。

3. 学院与课程

伯克利在自然科学、人文科学、社会科学和艺术等领域提供 7000 余门课程和 100 多个本科专业。伯克利有 14 个学院，其中提供本科课程项目的有哈斯商学院（Haas School of Business）、化学院（College of Chemistry）、工程学院（College of Engineering）、环境设计学院（College of Environmental Design）、文理学院（College of Letters and Science）和自然资源学院（College of Natural Resources）。本科各学院将会在后一部分详细介绍。

4. 本科亮点

伯克利的本科生可以获得卓越的教育资源，他们有机会接触到世界顶级的教授、各个领域的研究生，参与到最前沿的尖端学术研究。在这里，超过 98% 的教员是博士学位，超过 60% 的毕业生协助教员进行学术研究和创意项目。伯克利有 18 个学科图书馆和 11 个隶属图书馆，拥有西海岸最历史悠久的收藏并名列全国前五，校园总共有 1 100 万本藏书。

5. 著名校友

伯克利每年向政府和各大企业输送大批人才，伯克利的校友和教职员对多个企业的创建都做出了巨大贡献。由伯克利校友或教职工作为创始人的企业有：Apple, Gap, Google Earth, Intel, MySpace, Revolution Foods 等。

伯克利的著名校友包括：美国华裔物理学家、诺贝尔物理学获奖者、现任美国能源部部长朱棣文（Steven Chu），菲尔兹奖得主、美国国家科学奖章获得者、数学家丘成桐（Shing-Tung Yau），2011 年诺贝尔经济学奖得主 Thomas Sargent，Unix 操作系统合作发

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com