

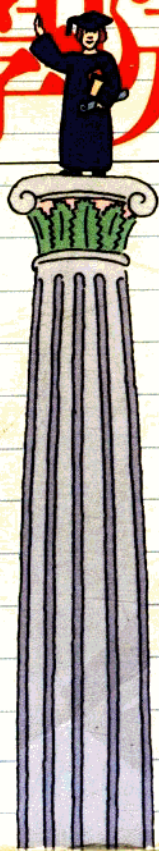
1988年版
美國新聞與世界報導
獨家查訪

美國新聞與世界報導
U.S. News

中文版

入學指南

美國有哪些 最好的 大學院校



以及

頂尖的法律、
商學院系、
醫學及
各種工程
研究所

——
專家建議如何
進好大學及
支付高昂費用

——
一位「常春藤聯盟」校長
談如何讓學生
選擇理想大學

——
美國一千三百所
大學院校
最新、最齊全資料

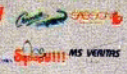
88-804563
MKS

美國暢銷冠軍 世界最大品牌

自1850年創世紀第一
休閒褲Levi's 501，風靡
全球，到1987年國際性多
種製品行銷全球，Levi's
已成為世界最大品牌，
可替代。

購買，請認明高士公司專賣店
大百貨 **Levi's** 專櫃，鑑賞選購

- 市志孝東路四段178號4樓 (02) 7812181
- 市松江路54號 (02) 5314653
- 市杭州南路二段107號 (02) 3120434
- 市八通路二段352號 (02) 7719520
- 市忠孝東路三段245號 (02) 7523100
- 市仁愛路四段228號 (02) 7071208
- 市安和路49號 (02) 7037522
- 市羅斯福路三段306號 (02) 3927226
- 市獅子林商業大樓40樓 (02) 3116114
- 市中山北路二段13號 (02) 5814001
- 市文林路173號 (02) 9811826
- 市天母西路111號 (02) 8726750
- 市永和路二段252號 (02) 9217195
- 市愛三路87號 (03) 246073
- 市東街465號 (03) 223610
- 市成功路115號 (04) 2249796
- 市中正路138-3號 (04) 2263630
- 市民族路2523號 (04) 253920
- 市中山路318號 (05) 2283042
- 市公東路72號 (06) 2272461
- 市立人路501號 (06) 2286939
- 市林森一路182號 (07) 2816287
- 路：今日百貨1F
- 馬路：今日百貨公司3F
- 西路：新光百貨2F
- 路：新光百貨2F
- 路：遠東百貨3F
- 百貨4F
- 百貨6F
- 百貨1F
- 百貨1F
- 百貨百貨1F
- 國際百貨1F
- 大大百貨1F
- 樂家百貨1F
- 永信百貨4F
- 財神百貨1F
- 王冠年百貨店1F
- 大統百貨2F
- 愛書中心1F



士公司 TEL : (02) 7812181



Levi's

QUALITY NEVER GOES OUT OF STYLE



潛能教學法
SPONTANEOUS
TEACHING
METHOD

1979年創立

想讓您憋了多年的英語——吐為快嗎？

激發潛能美語速成



集潛能教學法精華・全面提昇美語實力！

從潛能獨創・最適合國人的語意教學・實況演練出發，
加上雷射電影教學・歌唱學英語・老外茶會等，
配合專題閱讀／寫作及最新美國商務旅遊錄影帶，
全面美語環境・讓您聽／說／讀／寫同時晉升，
一口流利的美語自然脫口而出！

不死背文法、不硬吞單字，

澈底突破美語困境，

讓潛能助您一臂之力！

■晨班 ■60小時密集班 ■每月初、中旬開課
■假日班 ■晚間會話班 ■簡章備索、請速預約

潛能新訊——赴美進修良機

潛能與美國加州大學UCR教學合作

增設◆跨美遊學班

◆TESL師資訓練班

◆跨美商業進修班

(歡迎來函索取詳盡資料・或電洽劉老師)

潛能美語中心

[SPONTANEOUS LANGUAGE SCHOOL]
地址：台北市館前路6號3樓 ☎(02)312-1234

38.804563
MKS

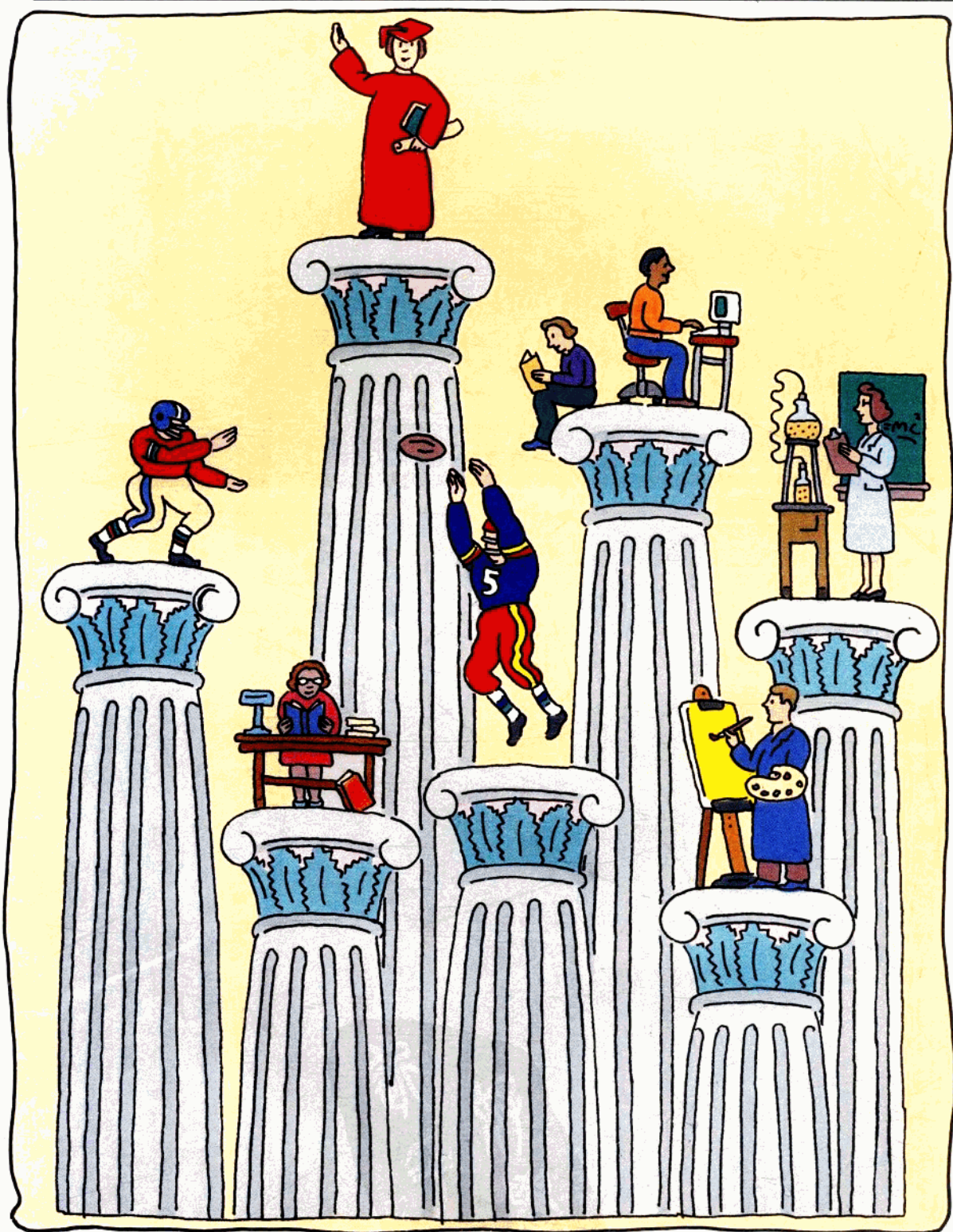
38.804563
MKS

美國有哪些

最好的

大學院校

以及
專業研究所



Illustrations by Seymour Chwast

U.S. News & WORLD REPORT

美國有哪些 最好的 大學院校

以及專業研究所

「美國新聞與世界報導」
編輯群獨家調查



附錄
一九八八年
美國
大學院校指南

U.S. NEWS & WORLD REPORT

Founder: David Lawrence 1888-1973

Chairman and Editor-in-Chief Mortimer B. Zuckerman

NEWS

Editor

David R. Gergen

Executive Editor Michael Ruby

Managing Editors Peter W. Bernstein, Edwin Taylor

Director of Planning Mel Elfin

Director of Editorial Administration Kathryn A. Bushkin

Deputy Managing Editors Christopher M. Henry, Henry Trewitt

Art Director Rob Covey

The Staff For AMERICA'S BEST COLLEGES

Mel Elfin Edwin Taylor

Lucia Solórzano Virginia Woltz Maureen Walsh

Socorro Q. González Jane E. Kuppinger

Donald H. Lund Elizabeth B. Brooke

David Alde, Lynn Anderson, Rex Byron Bell, Elisabeth Blaug, Johanna V. Boublik, Tony Brown, Sarah Burke, Tim Byers, Terrence Campbell, Karen S. Chevalier, Cynthia Clark, Yvonne Cyphers, Elden Erickson, Donald B. Gatling, Dan Garcia, Leslie Garcia, Amy C. Geer, Alice Rose George, Ted Gest, Sharon F. Golden, Elizabeth Mueller Gross, Cecilia M. Hiotas, David Holiday, Alexander Holt, Jonathan Hornstein, Warren E. Howard, Tiffany Jones, Deborah Kalb, Marianna I. Knight, James Ford Lang, Susan K. Langholz, Steve Larson, Virginia Lee, Cynthia Leitner, Lewis J. Lord, Sherri Roberts Lumpkin, Donald McCarten, Anne McGrath, David S. Merrill, Lisa J. Moore, Robert J. Morse, Margaret O'Brien, Janice Olson, Rebecca Pajak, Gerald Parshall, Marybel L. Patrick, Kathleen Phillips, Penny Pickett, Janie S. Price, Barbara E. Quick, Susan Riker, David Rosenfeld, Janet Sasser, Judith A. Shapleigh, Billy Shorter, Louis Silver, Robert G. Smith, Stroube Smith, Joan Strong, Ronald A. Taylor, Stan Thawley, Jo Ann Tooley, Winston Townsend, James Trautman, Susan B. Vavrick, Paul J. Vizza, Deborah Wallis, Louise Weaver, Harriet Westfall, Ronald Wilson, Clemens P. Work, Christopher Worsley, Barbara Yuill

CORPORATE

President and Chief Executive Officer

Fred Drasner

Executive Vice President William Harris

Senior Vice President—Consumer Marketing Jake Winebaum

Director, Manufacturing and Distribution William E. Nussbaum

Director of Retail Sales Michael P. Presto

Prepress services provided by PPI Washington,
a member of the PPI (Publishers Phototype International) network

Copyright © 1987, by U.S. News & World Report, Inc.

2400 N Street, N.W.

Washington, D.C. 20037-1196

All rights reserved

Published by: U.S. News & World Report, Inc.

Washington, D.C.

Printed in the U.S.A.

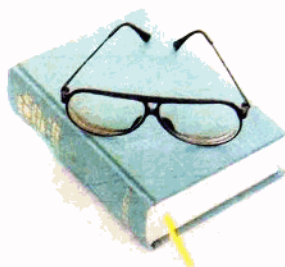
See better. Look better.

到寶島多配一副眼鏡，眼鏡族放心留學去！

出門在外，多一份準備總是好的，出國前到寶島公司多配一副備用眼鏡，省掉臨時配鏡的麻煩、經濟又方便。寶島公司關心留學眼鏡族，為您做好配眼鏡的每一個細節，並保存您眼鏡的相關資料，您只要將損壞的眼鏡託親友携回，寶島必可原樣為您完全修護。

寶島眼鏡公司

我們的經營理念 → 誠實服務
服務顧客是本公司生存的意義，也是我們的社會責任，確實維護消費者的視力健康，就是我們盡盡社會責任的一部份。
歡迎各客人士蒞臨指導批評，絕對保證滿意。如對本公司服務不滿意，請電話諮詢服務專線：☎02-3812700 林先生





用惡補的**英**文去留學？

空中英語教室為您奠定紮實的英文基礎，讓您高中畢業，輕鬆的留學去！



您想成為美國大學新鮮人嗎？
首先，您必須先突破語言的障礙，
暫時的惡補只能學來半吊子的英文！
空中英語教室豐盛的內容，
密集的廣播時段，為您奠定紮實的
英文基礎，讓您當一個愉快
而有自信的留學生。



唯一榮獲金鐘獎的英文廣播教學雜誌

學習英文會話請選擇

空中英語教室
Studio Classroom 文摘

大家說英語 LET'S TALK IN ENGLISH

■ 全年 100 元 ■ 半年 59.90 元 ■ 季 32.90 元

■ 單期 70 元 ■ 3 期 210 元 ■ 半年 1900 元

地址：台北市大直街 62 巷 1 號 服務電話：(02) 5029141~5
劃撥帳號：0002888-9 空中英語教室帳戶

目 錄

美國最好的大學院校

高等教育：美國夢的次題	10
全國知名大學	14
全國知名文理學院	16
小型綜合院校	21
南部綜合院校	22
東部綜合院校	24
西部綜合院校	25
西部文理學院	29
南部文理學院	30
東部文理學院	32
調整排名依據：學校排名此起彼落	35
科技系所掄元的優良學府	36
重要的統計數字：校園裏的數字遊戲	38
高等教育珠玉藏輝	42

美國最好的專業研究所

研究所：學術貴族	44
法學院	46
醫學院	48
工學院	50
商學院	52

入學實用資訊

讓學生選擇理想的大學	56
申請進入好大學，且聽專家指點迷津	62
大學費用：新方法，低學費	68

今日校園生活

八〇年代的學生：遊戲不忘讀書，讀書不忘憂時	72
-----------------------	----

附 英文對照部份

80-133

美國大學院校指南

目錄索引	136
南部及邊界各州院校	148
東部院校	198
中西部及西部院校	240
索引：尋求適合自己的學校	298

附 編 137-147 / 301-337

開放的 美國心靈

大學教育是美國夢新添的內容，它不再是少數特權分子必須接受的洗禮，而是大多數人的教育基準。省吃儉用把子女送進大學，已成為一種光榮的標誌。對社會中不斷求上進的人來說，大學是進入中產階級的必經途徑。這方面的數字相當可觀：

- 每年秋季，百分之五十以上的中學畢業生，繼續接受某種高等教育。
- 自一九五〇年以來，有四年以上大學學歷的美國人，所占比例已從百分之六增至百分之十九。
- 人口統計局的最新統計顯示，大學畢業生的平均收入，是一般中學畢業生的一倍半。

難怪大多數教育界人士，套用雷根所說的話，認為大學教育「仍大有可為」。哈特福德大學（University of Hartford）校長崔登伯格（Stephen Trachtenberg）說：「整體而言，目前比過去任何一段時間，有更多人接受更多教育，這對我們國家是件好事。」

但事實果真如此嗎？在所有的資料底下，對於美國高等教育的種種懷疑，已開始出現端倪。例如，去年十二月，民意研究公司的一項調查發現，雖然十人中有九人認為，接受大學教育，對於找工作或事業前途非常重要或有點重要，十人中就有八人擔心，四年的大學教育費用，已非一般美國家庭所能負擔；在過去七年中，美國大學學費的平均漲幅，為通貨膨脹率的一倍。

不但如此，更傷腦筋的是，極大多數美國人懷疑，花在教育上的錢是否值得。民意研究公司的調查顯示，百分之二十一受訪者認為，整體而言，大學教育的品質普遍下降。在兩年前的調查中，只有百分之十三的人持這種看法。而這些都

是在布魯姆（Allan Bloom）教授出版「封閉中的美國心靈」（*The Closing of the American Mind*）這本有關高等教育的書之前。這本書對美國高等教育，頗多批評和哀嘆，出版後風行一時。布魯姆在書中批評美國大學，缺少學術的嚴格性和道德目標。他下結論說：「很難想像，大學裡有方法或活力，能塑造或重塑受教育者的思想，並再度建立通識教育。」

教育部長班奈特（William Bennett），早已不斷從華府譴責美國的大學教育，現在連大學校園本身，也常常發出這類責難。才不過兩年前，班奈特對於他那時才十個月的兒子，將來在他中學畢業後，究竟該給他五萬美元，讓他去創業好，還是讓他進哈佛大學好，還打不定主意。去年在哈佛大學的一項演說中，以及今年二月在「紐約時報」的論壇頁，刊出的一篇文章中，班奈特再度發出抨擊：「未能在我國大學中，接受應得教育的學生太多了。問題不在於缺乏金錢，而是在於缺乏眼光。」

在此背景之下，「美國新聞」展開了第三度兩年一次，有關美國高等教育的調查。今年夏天，「美國新聞」向一千三百二十九所美國大學的校長發出問卷，請他們評估各校的學術風氣，並選出全國最好、最具有創意的學校。有少數校長拒絕參與。他們寫信給「美新」說，他們認為，他們本人以及他們的同僚，只能評估自己的學校，沒有資格論斷其他學校的學術品質。雖然如此，還是有七百六十位校長（將近百分之六十）填了問卷。「美新」獲得的成果是這類研究中最完整的一次。

就像前幾年一樣，「美國新聞」的調查，只限於至少發給學士學位，並在大學部開文理課程的四年制大學。不在調查之列的是專科學院，諸如商學院、神學院和工學院等。這些



院校頒給的學位，有半數以上屬於某一特定學科。還有，兩年制學院，以及如美國軍官學校等只有單一目標的院校，也不包括在內。

其餘的大學院校，則根據設在新澤西州普林斯頓（Princeton）的卡內基教學促進基金會，在一九八七年對高等教育機構所作的分類，分成九個不同類別。卡內基基金會採用一些客觀數據來分類，諸如在學人數和提供的學位，其主要目的，在從事學術研究。基金會在分類表上，未就學校的學術品質，加以評估。

「美國新聞」寄給各校校長的調查問卷，根據下列九組分類：(一)全國知名的大學，也就是規模較大的研究大學和頒發博士學位的大學；(二)全國知名的文理學院，挑選學生最嚴，頒發的學位，半數以上屬文理科的學校；(三)小型綜合院校，頒發的學士學位半數以上屬專業範圍，學生在一千五百人至兩千五百人之間；(四)南部；(五)東部；(六)西部綜合院校，和小型綜合學院一樣，頒發各種學位，但學校規模較大；(七)西、中、東、西部，南部和東部的地區性文理學院，它們挑選學生，不像全國知名的文理學院那麼嚴格，學生多數都來自當地。

問卷要求參加調查的校長，在與他們本校屬同一類的學校中，選出十個大學部教育「最好」的學校。換句話說，每一個學校，都由同儕組成的評鑑團加以評估。評估時採用的標準，包括課程的整體性、教學品質、師生關係和校園所培養的整體學習風氣。這次調查中，以上九組的答覆率，從全國知名文理院校校長的百分之七十五弱，到東部文理院校校長的百分之五十弱不等。

此外，今年的問卷也要求列出，在人文與科學方面，學術成就優秀的學校。此外，也要求答卷者，舉出最具學術創意的學校，及在培養學生的道德品行上，最值得效法的學校。最後，這項調查提出一個有兩個重點的問題：一、美國大學教育的品質是愈來愈好，還是愈來愈差；二、這些大學校長認為，美國教育最值得注意的事項有那些。

這項調查所列每類「最好的」大學院校，是同一組大學的校長，所選最好的十個學校，按圈選次數多寡排名。顯然，

雀屏中選的學校，並不一定表示，它是美國唯一夠格的大學，或是各個學生的最佳選擇。有很多好學校，都不在「美國新聞」列出的名單中，這些學校可能比上榜的學校，在學術上與社會環境上，更適於某一特定學生。

最重要的一點是，「美國新聞」的調查顯示，美國高等教育，在學校規模上、校風上與治學方法上，其種類之繁多與豐富，世界上其他地方的學校難望其項背。名單上所列最好的學校，各具特色，看來就像個學術萬花筒：有由公家提供經費的大型「多校區聯合大學」，主要是為本州學生而設的；有菁英式的常春藤聯盟院校，只收全國最頂尖中學的畢業生；小規模的天主教女子學院，這些學校也為年紀較大的工讀生額外開班；還有嚴格的耶穌會院校，堅決要求所有的男女生，同時注重道德修養和學術鑽研；更有些前衛文理學院，學生在教授家裡共進晚餐，辯論柏拉圖和總統的政治主張。美國高等教育的內涵如此豐富而多變化，已成為其他國家眾多學生嚮往的對象，這也是今年有三十幾萬外國學生進入美國大學進修的原因。

美國高等教育界今年一大意外，是大學宣傳人員招募學生的成果，相當可觀。儘管自一九七九年以來，由於人口減少，使可能上大學的學生人數減少了五十萬人以上，許多學校申請入學的人數卻增加了。例如，安赫斯特（Amherst）麻州大學，今年申請入學的人數，比五年前增加了百分之六十，使該州立學校，能從申請學生中，精選略過半數的學生。五年前，該校每五個申請人中，就有四人錄取。愛阿華州風暴湖（Storm Lake）的美景學院（Buena Vista College），由於申請入學人數增加了百分之三十四，今年已連續第二度，提早截止申請入學期限。不但學生人數增加，品質也提高了。美景學院的新生，有百分之三十七，中學畢業成績居屆畢業生前五分之一，一年前，此一比例只占百分之三十三。選擇學生條件最嚴格的大學院校，今年的競爭也空前激烈。例如，哈佛大學今年申請入學的學生人數之多，是該校建校三百五十一年來最多的一次。申請為一九九一級（畢業年份）學生的一萬四千二百一十五人中，只有百分之十五得到入學許可。

「美國的大學教育，
從來沒有像現在
這麼好……
問題在於期望過高」

薩維爾大學校長狄烏里奧神父

大部分參加「美國新聞」調查的大學校長，對大學校園現況的看法，比布魯姆和班奈特樂觀，乃是意料中事。典型的例子是辛辛那提的耶穌會薩維爾（Xavier）大學校長狄烏里奧（Albert J. DiUlio）神父，他說：「美國的大學教育，從來沒有像現在這麼好過，而且還在快速進步之中。問題在於期望過高，就像對美國生活中的其他事物一樣，期望升高的速度，超過任何機構或團體所能滿足的程度。」完成「美國新聞」調查的大學校長中，有三分之二與狄烏里奧神父的看法相同，認為雖然有很多人焦急悲觀，美國大學教育的一般品質，正在不斷進步之中。很多人提到加強大學部的教學。

又有些人提到新設的核心課程，要求事業心重的學生，選修更多的一般教育課程，或跨院系的文理科方面的課程。正如橋水麻州州立學院（Bridgewater State College）校長殷德利卡托（Gerard Indelicato）的觀察結果：「學生與家長均已開始了解『通識教育』是什麼，以及這種教育在經濟意義上，對求職和事業有何影響。範圍狹隘的技術訓練，過去曾被認為是成功之鑰，現在已愈來愈成為一種長期的風險，如『我現在正在接受訓練的工作，到公元兩千年時，還有嗎？』」

雖然美國的大學校長頗樂觀，他們也認為高等教育，有若干隱憂。其中之一是：黑人與拉丁美洲高學生的申請入學人數持續下降。紐約州北部侯頓學院（Houghton College）校長張伯倫（Daniel Chamberlain）說：「少數民族學生，在我們社會中所占的比例增加，但在大學中所占的比例卻減少。我們必須更努力，使這些學生具備上大學的條件，並鼓勵與協助他們進大學。」

但也有些答覆「美國新聞」問卷的人士，呼籲各大學，把注意力放在已進入大學就讀的學生身上，而不是申請入學者的程度上。賓州維克斯巴（Wilkes-Barre）天主教金氏學院（King's College）校長雷吉米爾（James Lackenmier）說：「大學必須彰顯，他們對教育了四年的學生所造成的影響。這些學生是否更有學問、更有決心、更敏銳，而作為上班族、公民或個人，是否更可能有正面的貢獻？」

在這方面，不但教導學生道德觀，並使他們身體力行最有

成就的大專院校，包括有肯德基州的貝利亞學院（Berea College）、印第安納州的葛森學院（Goshen College），和印第安納州的聖母大學（University of Notre Dame）。在小型綜合學院中獨占鰲頭的貝利亞學院，「一定要服務社會，價值觀則是課程的核心。」麻州東北部布萊德福學院（Bradford College）校長李文（Arthur Levine），非常欽佩這點。葛森學院之所以贏得讚譽，在於它堅持要求該校九百五十名學生，在大學四年教育期間，至少花一部分時間，在世界各個角落，接受建教合作的訓練。而得到同儕讚譽最多的校長，則是聖母大學的傳奇人物赫斯伯（Theodore Hesburgh）神父。赫斯伯在擔任該校校長三十五年後，於今年六月退休。他們推崇

赫斯伯神父為該校在世界和平與社會正義等問題上，居強大領導地位的幕後道德力量。

和布魯姆及班奈特比較，參加「美國新聞」調查的大學校長覺得，高等教育在教導價值觀上，雖然已有長足的進步，但是他們心中也有些憂慮：他們擔心，財源富裕，請得起優秀教員，能提供學生充分設備的學校，和缺少經費來源的學校之間的差距，越來越大。威斯康辛州貝爾特學院（Beloit College）校長赫爾（Roger Hull）預測：「資金不夠，又沒有能力籌款的學校，在今後十年中，將漸漸輸給實力強的學校。」兩者之間

差距日益懸殊，將不利於美國高等教育最足以自豪的資產：它的多樣性。

在以下的內容中，「美國新聞」將探討此一多樣性的範圍。但是，我們必須再度提醒準學生和準學生的家長，這些名單並未囊括所有最好的高等學府，更重要的是，對任何個別學生來說，它們也不盡然是最好的學校。正如康乃爾（Cornell）大學校長羅德士（Frank Rhodes）在如何挑選學校（請看56頁）一文中所說的：「我相信，即使在這種令人困惑的時代，尋找一間好大學，並不是人生最大的負擔，也不是年輕人最痛苦的煎熬。美國的高等教育多姿多采，總會有一些大學符合某一個學生的需要。」對需要指導的家長與學生來說，這也許是「美國新聞」這次調查最重要的發現。 [1]

「少數民族學生
在社會中的比例增加
在大學裏的比例
却減少。我們必須
採取更多行動」

侯頓學院院長張伯倫

美國明星大學 風雲榜

不管美國教育受到多少批評，能在各種世界級大學名單裡出現的學校，大部分還是來自美國的兩百多家全國知名大學。這些學校包括校區分散的公立大學，也包括常春藤聯盟的貴族學校。就博士學位、研究工作，以及課程、班級的数量來說，這些學校即使不是領先全世界，也領先全美國的其他學校。正由於它們的規模大，教師聲望高，同時擁有社會和政治影響力，這些國家級大學，乃成為高等教育的核心，更常是高等教育的靈魂所在。

在「美國新聞」所作的調查裡，有四所以教學、設備、研究，學生素質聞名全球的大學名列前茅，得到寄回問卷的國家級大學校長半數以上的青睞。它們依序是：史丹福（Stanford）、哈佛（Harvard）、耶魯（Yale），及普林斯頓（Princeton）。史丹福在六〇年代竄升榜首，使高等教育的三強變成四強。此後這四校就一直為學術界的四大明星。

就數字來說，這些學校真令人目眩神迷。例如史丹福的大一新生有一千五百個名額，而在近一萬七千名申請者中，有百分之十八擁有四點零的平均成績。哈佛、耶魯，和普林斯頓的數字與此相比，也是在伯仲之間。結果少數入選的學生發現，要在四強之中作一選擇並不容易；有個學生曾經告訴康乃狄克州西港（Westport）的教育顧問格林說，「這就像在寶馬與賓士汽車中作選擇。」不過差異還是有的。史丹福不僅是天氣比較宜人而已；哈佛已退休的名社會學家里斯曼，形容這所加州學府的校園氣氛「比較不嚴肅」。

據說，耶魯和普林斯頓的教師比較照顧大學部學生，可是哈佛擁有年代與傳統的歲月榮光。雖然新英格蘭的冬天陰冷無情，雖然哈佛的研究生和專科學院學生所占的比例很高，該校的吸引力還是為任何美國大學所不能及。來自紐約市的大二學生巴克絲班回想她選擇哈佛那一天：「我站在哈佛廣場上。那天的天氣可以說壞到極點了，污泥遍地，雨雪交加。可是我知道，我必須來這裡。一種興奮的心情，甚至是一種來賓的感覺，使我受到召喚。」年復一年，無數的華新生曾經感受過哈佛廣場的這股力量。

雖然四強都是捐獻基金超過十億美元的私立學校，名列第五的柏克萊加州大學（University of California at Berkeley）證明了公立學校，也能在學術貴族中占一席之地。加大的大學部和研究所學生共有三萬一千五百人，所授課程分屬一百多種主修科，師資包括十二名諾貝爾獎得主，校內的種族、血緣，與政治結構，都具多元化風格，多采多姿，不愧為著名前校長克爾所謂的「多校區大學」。對有幸獲得大學許可的加州居民來說，加大可能也是高等教育裡最便宜的學校，柏克萊對本州學生的收費，大約只及四強每年學費的一成。

教學為主

第六名達特茅斯學院（Dartmouth College）的校園生活，則大異其趣。達特茅斯位於新罕布夏州漢諾威（Hanover）山中，該校只有四千名大學部學生和五百名研究生，所以特別強調教師的可及性。校刊「達特茅斯」主編，來自麻州沙摩塞特的史坦堡說：「他們有他們的研究要做。不過大體說來，這裡的教授是以大學部的教學為主要職責。」名列第七的北卡羅萊納州杜罕（Durham）的杜克大學（Duke University），同樣擁有鄉村風味的校區，周圍有八千三百英畝森林地，以及堅強的師資陣容。顧問格林說，這些條件使杜克成為「常春藤聯盟之外的常春藤學校。」

密西根大學（University of Michigan）與芝加哥大學（University of Chicago）並列第八。像密西根這樣的「多校區大學」，需要面對一個問題：怎麼使一個占地二千六百零八英畝，包含三萬五千名大學部與研究所學生的校園人性化。密西根的住宿學院是一個辦法。住宿學院是一所校中校，有七百名學生，每班人數不超過四十人。學生住在學校裡，不過他們所上的課，有半數是由整個大學的大環境所提供。校長夏比洛在今年一月轉到普林斯頓。他以為，「如果有學生希望在大學校園內，模擬小學院的經驗，是可以如願以償的。」芝加哥大學在三〇年代曾經是「經典」（Great Books）課程辯論的舞台，它的教學作風也比較傳統。芝大的學生攻讀四個以一年為期，研究人文學及各類學科的共同



不管怎麼擺，史丹福還拼得不錯

全國知名大學

排名	比率	學費
1 史丹福大學 (加州) Stanford Univ.	65.5%	\$11,880
2 哈佛大學 (麻州) Harvard Univ.	64.5%	\$12,015
3 耶魯大學 (康乃狄克州) Yale Univ.	62.7%	\$12,120
4 普林斯頓大學 (新澤西州) Princeton Univ.	52.7%	\$12,550
5 柏克萊加州大學 Univ. of California, Berkeley	36.4%	\$ 5,776*
6 達特茅斯學院 (新罕布夏州) Dartmouth College	34.5%	\$12,474
7 杜克大學 (北卡羅萊納州) Duke Univ.	32.7%	\$10,320
8 芝加哥大學 (伊利諾州) Univ. of Chicago	30.0%	\$12,120
9 安娜堡密西根大學 Univ. of Michigan, Ann Arbor	30.0%	\$ 8,828*
10 布朗大學 (羅德島州) Brown Univ.	25.5%	\$12,960
11 康乃爾大學 (紐約州) Cornell Univ.	24.5%	\$12,300
12 麻省理工學院 Massachusetts Institute of Technology	24.5%	\$12,500
13 教堂山北卡羅萊納大學 Univ. of North Carolina, Chapel Hill	24.5%	\$ 4,106*
14 萊斯大學 (德州) Rice Univ.	23.6%	\$ 5,125
15 維吉尼亞大學 Univ. of Virginia	21.8%	\$ 5,800*
16 約翰霍普金斯大學 (馬里蘭州) Johns Hopkins Univ.	19.1%	\$11,000
17 西北大學 (伊利諾州) Northwestern Univ.	18.2%	\$11,637
18 哥倫比亞大學 (紐約州) Columbia Univ.	17.3%	\$11,900
19 賓州大學 Univ. of Pennsylvania	16.4%	\$11,976
20 厄巴納平原伊利諾大學 Univ. of Illinois, Urbana-Champaign	15.5%	\$ 4,410*
21 加州理工學院 California Inst. of Technology	14.5%	\$11,000
22 威廉瑪麗學院 (維吉尼亞州) College of William and Mary	13.6%	\$ 7,234*
23 麥迪遜威斯康辛大學 Univ. of Wisconsin, Madison	12.7%	\$ 5,580*
24 華盛頓大學 (密蘇里州) Washington Univ.	12.7%	\$11,400
25 艾摩利大學 (喬治亞州) Emory Univ.	10.9%	\$10,050
奧斯汀德州大學 Univ. of Texas, Austin	10.9%	\$ 3,991*

註：比率為各名師佔本校學生總數之百分比。該校名列本報前五十名者所佔百分比。
 * 學費為非本州學生學費。本州學生學費如下：柏克萊加州大學\$1,476；密西根大學\$2,684；北卡大學\$505；維吉尼亞大學\$2,350；威廉瑪麗學院\$2,750；德州大學\$871；威斯康辛大學\$1,820；伊利諾大學\$1,046。

美國新聞與世界報導

核心課程，同時使用第一手資料，而不使用教科書。用意是：訓練學生參與生命本身「偉大對談」的能力。

名列第十的羅德島州普洛威登斯 (Providence) 的布朗大學 (Brown University)，作風正好相反。布朗成為常春藤聯盟中最「熱門」的學校之一，理由正在於它的課程始終沒有定型。自一九六九年以後，布朗就不再指定學生，必修任何本科以外的課程。學生可以在各正規學系選修課目，也可以利用由校方所設計，意在貫通各科所學的跨院系課程。學生的成績可分A、B、C、「無學分」四等，或分「及格」和「無學分」兩等。成績單裡並不列出評等為「無學分」的課程。

前二十五名知名大學裡的其他學校，在地理上遍布各地，在教育作法上也是各行其是。劍橋 (Cambridge) 的麻省理工學院 (Massachusetts Institute of Technology)，與另兩校並列第十一。大陸另一端巴沙迪那 (Pasadena) 的加州理工學院 (California Institute of Technology) 則列第二十一名。這兩所學院所提供的專業設備與專科教學，大體上均為他校所難望其項背。麻省理工學院有四千五百名大學部學生，加州理工學院則僅有八百三十五名。但是兩校拒絕申請入學者的比例，則同樣維持在百分之七十二。名列第十四的休士頓 (Houston) 萊斯大學 (Rice University)，在地理上位居兩家理工學院之間。該校有二千五百七十五名大學部學生，擅長的科目也是電機工程和計算機科學。另外該校捐獻基金的

全國知名的文理學院

傳道授業 無出其右

在一個學術經驗多采多姿的國家裡，能迎合許多家長與學生需求的，往往是全國知名的文理學院。這次「美國新聞」的調查，在這一類別共列入一百二十五所學院。這些學院以學術水準聞名。它們提供小班教學，周到的個別照顧。它們擁有第一流的教師，對大學生諄諄善誘。它們堅持信念、擇善固執、強調藝術、科學與人文學科，培育學生學習面對生活，並找到理想工作。

這些學校以高入學標準聞名。它們的學生在高中畢業班的名次，大部分在全班的前四分之一，有時更占到前十分之一。它們所吸引的學生，來自全國各州，甚至包括許多外國學生，形成了活潑的住校團體。

許多校長都覺得，在這張名單裡選出十所學校，就好像是在莫內（Monet）的吉弗尼（Giverny）荷花作品中，挑選最喜歡的一張，其間的差異，只能以微妙的價值取向衡量。不過還是有三所學校明顯的脫穎而出，得到三分之二以上的校長提名：麻州西部的威廉斯學院（Williams College）、費城附近的史瓦斯摩學院（Swarthmore College），以及明尼蘇達州北原（Northfield）的卡列頓學院（Carleton College）。

擔任過俄亥俄州希拉姆學院（Hiram College）校長和美國總統的加費德（James A. Garfield）曾經被問到，理想的學院應該是什麼樣子。他的回答：「木頭的這一端坐著霍浦金斯（Mark Hopkins），另一端坐著一個學生。」霍浦金斯在一八三〇至一八八七年間，在威廉斯學院擔任道德與知識哲學教授，而成為學術界的傳奇人物。百年之後，威廉斯學院評議會總裁齊恩（Carter Zinn）見到同樣的「知性的歡欣」，蘊藏在百色山（the Berkshires）中。他說：「你根據教課的老師來選課。可是到了大四，你難免驚慌失措，因為你就要離去，而還沒有跟一些最好的老師上過課。」

威廉斯校園籠罩著一片貴族氣氛，史瓦斯摩則表現出強烈的知性色彩。沒有一門課比史瓦斯摩的榮譽課程更能傳達這

總值有七億五千六百萬美元，是常春藤聯盟以外，最有錢的私立學校之一。

在「美國新聞」的調查中，由各校校長選出的前二十五名知名大學，包括另外六家州立大學。傑佛遜所創立的夏洛蒂（Charlottesville）維吉尼亞大學（University of Virginia，第十五名），傑佛遜的母校，維吉尼亞州威廉斯堡（Williamsburg）的威廉瑪麗學院（College of William and Mary，二十二名），以及全國歷史最悠久的州立大學，教堂山（Chapel Hill）的北卡羅萊納（North Carolina）大學（並列第十一名）等名校，都在各校校長的名單中。厄巴那平原（Urbana Champaign）的伊利諾大學（二十名）、麥迪生（Madison）的威斯康辛大學（二十三名）、與奧斯汀（Austin）的德州大學（二十五名）等名校，也都榜上有名。

出色的組合

剩下來的人選者都是私立學校，包括兩家很相像的常春藤盟校：第十八名的紐約哥倫比亞大學（Columbia University），與第十九名的費城賓州大學（University of Pennsylvania）。這兩校都有非常好的大學部課程，以及第一流的法商學院和醫學院。

伊利諾州伊凡斯頓（Evanston）的西北大學（Northwestern，第十七名）提供第一流的大學部課程，包括一種少見的三年整合科學課程。該校也擁有許多著名的研究所。巴爾的摩（Baltimore）的約翰霍浦金斯大學（Johns Hopkins，第十六名）、聖路易市（St. Louis）的華盛頓大學（Washington University，並列第二十三）、亞特蘭大（Atlanta）的艾摩利大學（Emory，並列第二十五）等，都是大都市的大型私立大學。它們擁有舉世聞名的醫學院，也擁有吸引人的人文課程。艾摩利的師資成員包括前總統卡特。約翰霍浦金斯則有小說家巴斯（John Barth）的寫作研究課，成為一熱門主修科。華盛頓大學活潑的外語課程，對大學部教學的責任毫不放鬆，贏得許多讚美。

並列第十一名的紐約綺色佳（Ithaca）康乃爾大學（Cornell University）應該歸入那一類呢？康乃爾有一萬七千六百名大學部與研究所學生，規模為密西根之半，但卻四倍於達特茅斯。各學院中有九所是由私人捐助，另四所則由紐約州出資。此外該校不但有專門性的農學院和旅館管理學院，也提供極佳的文理學科課程。也許該校創辦人之一的康乃爾（Ezra Cornell）說得最恰當。一八六五年，康乃爾把他在綺色佳的農場改建成學校時，他預見「任何人想從事任何研究，都可以在這所學校裡得到指導。」今天數以萬計就讀於康乃爾大學及其他頂尖知名大學的學生，的確可以說，他們的學校是實至名歸。

□

前二十五名之外的全國知名文理學院如下：Agnes Scott, Albion, Albright, Allegheny, Antioch, Austin, Barat, Bard, Barnard, Bates, Beloit, Bennington, Bethany, Blackburn, Bucknell, Carroll, Centenary of Louisiana, Chatham, Chestnut Hill, Coe, Colby, Colgate, Connecticut, Cornell, Denison, DePauw, Dickinson, Drew, Eckerd, Emmanuel, Franklin and Marshall, Gettysburg, Goddard, Gordon, Goucher, Hamline, Hampshire, Hartwick, Hobart and William Smith, Hollins, Holy Cross, Hope, Houghton, Juniata, Kalamazoo, Kenyon, King (Tenn.), Knox, Lafayette, Lake Forest, Lawrence, Lebanon Valley, Lewis and Clark, Macalester, MacMurray, Manhattanville, Marlboro, Marymount Manhattan, Mills, Mount Saint Vincent, Muhlenberg, Neumann, Occidental, Pitzer, Principia, Radcliffe, Randolph-Macon, Randolph-Macon Woman's, Regis, Rhodes, Ripon, Rockford, St. John's (N.M.), Saint John's Univ., St. Lawrence, Salem, Sarah Lawrence, Scripps, Skidmore, SUNY College at Purchase, Sweet Briar, Thomas More, Trinity (Conn.), Union (N.Y.), Univ. of Dallas, Univ. of the South, Ursinus, Wabash, Wartburg, Washington (Md.), Washington and Jefferson, Welles, Western Maryland, Westmont, Wheaton (Ill.), Wheaton (Mass.), Whitman, Willamette, Wooster