

加州矽谷大學

深信本校的使命是設立出眾的課程，使學生畢業後能勝任矽谷高科技的工作。學校的課程，理論與實際並重。除了傳授實際工作的技能，並灌輸矽谷企業的精神和職業道德。



加州矽谷是全世界最著名、最重要的高科技工業園區，而且不斷在擴張發展中。許多矽谷的高科技公司，都積極的從矽谷學校的畢業生中招募人才。像是微軟 (Microsoft), 英代爾(Intel), 甲骨文(Oracle), 惠普 (HP), 昇陽(Sun Microsystems), 雅虎(Yahoo), 蘋果電腦(Apple Computer),和思科(Cisco)。矽谷的高科技展覽經年不斷，是學生增廣見聞，印證所學的絕佳機會。

加州矽谷位於美國西岸，與亞洲的距離相對於美國其他地方算是最近的。無論家人親戚要去探視或學生返家渡假都很方便。矽谷華人工程師有數十萬之多，華人超市和餐廳林立，留學生沒有生活上適應不良的問題。

加州矽谷大學位於矽谷的心臟地帶，學校和矽谷的企業家關係密切。因為地緣之便，矽谷大學不但教授一般學校的基本技能，還可以讓學生學到最新、最熱門的科技。矽谷大學的教授大多來自矽谷的高科技公司，他們在自己的領域非常專精。學生從這些專家那裡可以很快的了解到工業的脈動和所需的技能，在畢業後順利的進入矽谷高科技公司工作。因為矽谷創業文化的熏陶，學生和教授都踴躍於創新和求得更高的境界。



矽谷大學的目標

矽谷大學課程深入淺出，學有專精的教授能引領學生在所選的專業中發揮潛能，培養獨立思考的能力，將來在工作上勝任愉快、出類拔萃。

矽谷大學是一所為矽谷的需要而設的大學

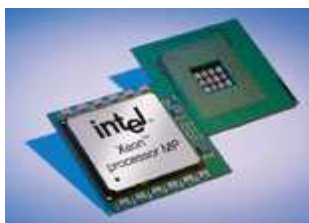
矽谷大學針對矽谷高科技的需要和工業的變遷，提供高素質而且具有實務經驗的畢業生。矽谷大學的教授都是從美國一流大學（史丹佛、柏克萊加大、普渡、南加大）畢業的專業博碩士，而且在矽谷高科技公司工作多年。這些專家的理論和實務都是一時之選，他們精心編排實用的課程，設立和矽谷高科技公司相同的學習環境。學生在教授的引領下，從解決實際問題的實做中印證所學，學得將來在矽谷高科技公司工作所需的技能，並熟悉高科技公司的工作環境和文化。

矽谷大學的網路設備

矽谷大學的教室和研發設備都是最先進的。每一間教室和研究室都有和工作環境一樣的高速網路，並輔以無線電網路。對內矽谷大學有思科的高速交換機和路由器，對外矽谷大學有寬頻上網。學生和教授在任何時間、任何地方都可以輕鬆上網，享受矽谷大學的研發資源。

矽谷的硬體設計設備

矽谷大學備有全套凱登思電腦輔助設計軟體。凱登思執全球電腦輔助設計之牛耳，其系統廣泛被全球電腦半導體、通訊設備和家電業使用。矽谷大學的電腦輔助系統應用廣泛，小至次微米積體電路，大至超速電腦的設計和製造都適用。



正式學位

矽谷大學授予下列正式的學位:

- 電腦科學學士學位(BSCS)
- 電腦工程學士學位(BSCE)
- 工商管理學士學位(BBA)
- 電腦科學碩士學位(MSCS)
- 電腦工程碩士學位(MSCE)
- 工商管理碩士學位(MBA)

證書和非學位課程

矽谷大學頒發下列證書

- 電腦網路和通訊工程
- 資料庫和軟體工程
- 密集英文教學
- 軟體測試
- FPGA 設計
- 3G 無線網路

基本入學要求

矽谷大學入學標準是公正客觀和公平的。矽谷大學根據個人的背景資料和工作經驗，決定申請者是否能夠從學校的課程獲益，進而找到工作。申請者的基本要求如下：

壹、申請者必需填寫矽谷大學的入學申請書，附上申請費付予 Silicon Valley University (申請費不退回)

貳、申請者必需要求前所學校直接寄正式的成績單給 Silicon Valley University Admission Office。

參、**秋季班截止日期是 8 月 15 日:**
除申請表外其他文件最遲於 8 月 1 日必須寄到矽谷大學。

春季班截止日期是 12 月 15 日:
除申請表外其他文件最遲於 12 月 1 日必須寄到矽谷大學。

夏季班截止日期是 4 月 15 日:
除申請表外其他文件最遲於 4 月 1 日必須寄到矽谷大學。

肆、國際學生必須準備美金二萬元的財力證明。

伍、非英語系國際學生必須滿足下列的英文能力要求。

英文能力要求

非英語系國際學生必須達到 TOEFL 成績 **525** 攻讀碩士學位，**500** 攻讀學士學位或 TOEFL 電腦測驗(CBT)成績 **195** 攻讀碩士學位，**173** 攻讀學士學位。TOEFL 成績必需直接寄到矽谷大學。矽谷大學的 TOEFL/SAT Institution Code 是 3600。



條件入學

非英語系國家的學生若不能達成以上英文能力的最低要求，若其 TOEFL 成績在 470-500 之間 (TOEFL 電腦測驗成績在 150-195 之間)，可獲得條件入學。條件入學者必須在一年之內達成英文最低要求。學校建議條件入學者選修同步密集英文課程，若不能在一年之內達成英文最低要求，學生必須修同步密集英文、直到通過要求為止。TOEFL 成績在 400-469 之間的申請者 (TOEFL 電腦測驗在 97-149 之間)，必須同時修學位和英文密集課程。TOEFL 成績在 400 以下 (TOEFL 電腦測驗在 96 以下) 必須先修英文密集課程。矽谷大學每學期都用 TOEFL 測驗來評估條件入學學生英語進步的情況，條件入學學生一旦達到英文能力的要求，將成為正式學生。

英文密集課程

為因應更多學生與在職人士的需求，矽谷大學設立一系列實用英語課程，包括商業英語班，ESL 密集英語班，托福加強班以及個人口音糾正班。矽谷大學並成立了學院托福考試中心，幫助學生克服新穎電腦托福考試的困擾。本系列所有英語課程皆由具在政府核可正式教學資格，且擁有多年教學經驗的美國老師所組成的教師群擔任課程策劃與教學的工作，不僅師資優良、教學效果良好，學費遠低於一般大學 ESL 語言課程。

語言常常是很多外籍學生與專業人士進入美國後遇到的最大障礙，如何有效地帶領學生克服學習的盲點，加強美語聽與說的訓練，進而使學生能夠流利地運用美語，以滿足學習與工作上的需求，是籌劃這一系列美語課程的最大的目的。課程中教師教學的方式是以個別輔導及小組作業的學習方式來進行，在學生與老師充分溝通後，教師會按照學生的能力來安排學習進度，以達到最好的學習效果。

本系列英語課程係分別針對高中或大學以上學歷的畢業學生，二度就業及專業社會人士的不同需求而開設，以模擬現實環境的方式教導學生研習專業實用英語，如英語的溝通，閱讀與書信往來。在精心規劃的課程安排下，本系列課程將能培養學生以英語學習思考，歸納分析的能力，以獲得需要的知識技能，並能在工作與生活中流利地使用英語。

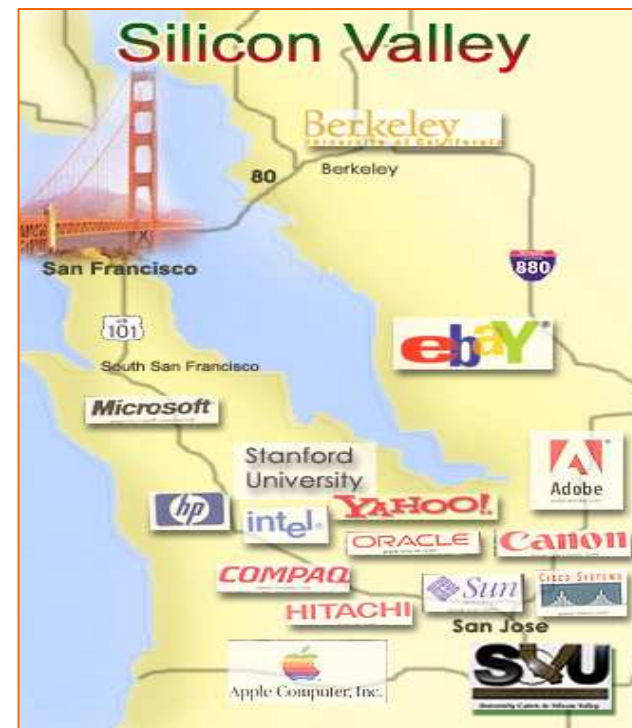


加州矽谷大學簡介

- 美國國家教育部認可, 全美大學甄選會員 (ACICS Accredited Member)
- 位於風光明媚, 氣候宜人, 高科技公司雲集的矽谷。
- 一流的教授是畢業於美國知名大學的博、碩士, 現在在矽谷高科技公司服務。這些教授對所教的課程、無論是對理論和實做, 都有深厚的了解。
- 矽谷大學的設備和工具力求和高科技公司一樣的先進。
- 矽谷大學授予正式的
 - 電腦科學學士學位 (BSCS)、
 - 電腦工程學士學位 (BSCE)、
 - 工商管理學士學位 (BBA)、
 - 電腦科學碩士學位 (MSCS)、
 - 電腦工程碩士學位 (MSCE)、
 - 工商管理碩士學位 (MBA)。→ 正式學位是辦綠卡必備的條件之一。
- 矽谷大學專精
 - 電腦網路、
 - 通訊設備、
 - 電腦系統、
 - IC 設計和製造、
 - 資料庫設計、管理和應用、
 - 生物資訊學。
- 聯邦移民局核准矽谷大學核發 I-20 給國際學生。
- 矽谷大學另設密集英文課程讓學生除了專業知識之外, 可有效和洋人溝通, 在個人生涯上更上層樓。

如果你要知道詳盡的入學或課程資料, 請洽

Silicon Valley University
Administrative Office
2160 Lundy Ave, Suite 110
San Jose, CA 95131
Phone: 408-435-8989
Fax: 408-955-0887
Email: info@svuca.edu
URL: <http://www.svuca.edu>



All logo names referenced herein are trademarks of their respective companies.

加州矽谷大學

Copyright ©2006-2009 Silicon Valley University.
All Rights Reserved.