



# YouTube EDU

Google旗下的YouTube影音網站，集中全美大學授課錄影。免費提供包括麻省理工學院、史丹福、柏克萊、哈佛、耶魯等上百家名校影音教材。

■ [關於YouTube EDU](#)

■ [相關新聞與文章](#)

■ [網路資源連結](#)

慈濟技術學院圖書館

從 2008年12月至2009年7月，圖書館推出一系列主題報導，首先介紹麻省理工學院「開放式課程網頁」開始，接著並結合本校各科系相關課程的連結的主題，提供全校師生一個國際的視野。讓老師有更多課程相關參考資料，給學生更不同對課程的理解經驗。本月繼續從開放與共享拉近世界高等教育距離出發，介紹YouTube EDU，也就是在Google旗下的YouTube網站中提供免費包括麻省理工學院、史丹福、柏克來、哈佛、耶魯等上百家名校課程影音教材。接著的主題報導也陸續結合館藏資源，讓讀者延伸學習的觸角。

## 關於YouTube EDU

### YouTube

YouTube 創立於 2005 年 2 月，是線上影片的領導者，也是全球用戶透過網路觀看和分享原創影片的主要網站。人們可在 [tw.YouTube.com](http://tw.YouTube.com) 上輕鬆上傳分享影片，並透過網站、行動裝置、網誌和電子郵件觀看分享。

任何人都可以觀賞 YouTube 上的影片。並查看當前事件的第一手報導，尋找符合其愛好和興趣的影片並可以探索離奇和不同尋常的內容。2005 年 11 月收到紅杉資本的基金並於一個月後 (12 月) 正式啟動。查德賀利和陳士駿成為 YouTube 管理團隊的首批成員，目前他們分別擔任總裁和技術長。2006 年 11 月 (YouTube 開站不到一年的時間)，Google Inc. 購買了 YouTube，成為迄今談論最多的收購話題之一。

YouTube網站功能包括：

- 嵌入的影片：使用者可以將 YouTube 影片插入 Facebook 和 MySpace 帳戶、Blog 或其他任何人可觀看這些影片的網站。
- 公開或不公開的影片：使用者可以在上傳時選擇將影片公開播放或只與朋友家人私下分享。
- 訂閱數：使用者能夠持續追蹤他們喜好之使用者的新影片。
- 以網路攝影機錄製：使用者只需網路攝影機和 Flash 軟體，即可立刻錄製影片回應或一般影片，並將影片傳送到到網站上，而不用預先錄製後再上傳。
- TestTube：YouTube 的工程師和開發人員會在此區域中，對開發的新功能進行 alpha 測試。也鼓勵使用者參與開發過程，並歡迎他們對功能進行評估。

只要註冊，使用者就可以上傳和分享影片、儲存我的最愛、建立播放清單和發表對影片的評論。建立一個可觀看和共用影片的社群。YouTube 的經費來自廣告收入，所提供的服務完全免費。

## YouTube EDU

Google旗下的YouTube成立「YouTube EDU」網站（網址為 <http://youtube.com/edu>），供逾100家美國大專院校上傳免費線上課程。在高等教育機構中包括有加州柏克萊、哥倫比亞、康乃爾、達特茅斯、杜克、哈佛、普林斯頓、史丹佛和耶魯等大學。網站中所提供的線上課程完全免費、但不計學分，例如，密西根大學牙醫學院的專屬頻道，可找到四百二十六部教學影片；不過，將來讓學生修習線上課程並能抵充

學分的大學正不斷增加。

## YouTube EDU首頁 (台灣)



參考資料來源：

[YouTube 公司歷史](http://www.youtube.com/t/about) <http://www.youtube.com/t/about> 引自時間 2009.8.10

[YouTube簡介](http://www.youtube.com/t/fact_sheet) [http://www.youtube.com/t/fact\\_sheet](http://www.youtube.com/t/fact_sheet) 引自時間2009.8.10

## YouTube EDU相關新聞與文章

[YouTube EDU 免費線上課程夯](#) 經濟日報 編譯潘淑婷 2009.8.2

[美免費高教平台 名校 e 網打盡](#) 自由時報電子報 編譯陳成良 2009.8.2

[YouTube推教育頻道哈佛史丹福課程網上任睇](#) 明報 法新社/時代周刊 2009.7.31

[教育e點通》哈佛課程YouTube可看 聯合報 記者張錦弘 2009.4.22](#)

[Nursing Education 2.0: YouTubeTM Diane J. Skiba Nursing Education](#)

[Perspectives: Vol. 28, No. 2, pp. 100 – 102.](#)

## 網路資源連結

[2002 MIT「開放課程」\(Open Course Ware\)](#)

麻省理工學院「開放式課程網頁」[主要課程列表](#)

<http://www.myoops.org/twocw/mit/Global/all-courses.htm>

交大開放式課程 <http://ocw.nctu.edu.tw/new/index.php> (2007)

台灣開放式課程聯盟 <http://tocwc.nctu.edu.tw/> (2008)

柏克萊加大開放網路課程 <http://www.youtube.com/ucberkeley>

2007 蘋果電腦創立iTunes U Academic Earth <http://academicearth.org/> 提

供哈佛及耶魯等校的網路影音講座

科學教育的線上合作空間 <http://www.nature.com/scitable>

英國自然出版集團 (Nature) 旗下的自然教育期刊 (Nature Education) 推出科學教育網站「Scitable.com」。