



# 全華科技新知報

8月號

# 網路學習平台

---



# Coursera

- <https://zh-tw.coursera.org>
- **Coursera**是一個免費的線上學習平台，該網站的課程是由多所大學和教育機構所提供，開課的類別從藝術、人文、音樂電影、社會科學、法律、健康、營養學、教師專業發展、教育學、經濟金融、商業管理、化學、生命科學、地球科學、物理、統計等都有。
- 教學影片可以選擇字幕，包括了英語、西班牙語、繁體中文等。

Coursera: 一流大學免費


https://zh-tw.coursera.org

目錄 搜索目錄

合作夥伴 登錄 註冊


## 熱門課程

查看全部



斯坦福大學  
機器學習


1 course



Learning How to Learn

美國加州大學聖地亞哥分校  
如何學習：學習困難科目的實用思維方法


1 course



PYTHON GETTING STARTED

密歇根大學  
給所有人的程式語言 (Python入門)

1 course



R Programming

約翰霍普金斯大學

1 course

# TED

- <http://www.ted.com>
- TED是目前全球最大的自製影音平台。
- TED(technology, Entertainment, Design)創立於1984年，每年3月，TED大會會在美國召集眾多各領域的傑出人物，和大家分享他們的經驗。
- 2006年開始，TED的演講影片都會上傳至網路上讓大眾觀看，並以創用CC的方式授權，只要符合TED所列之創用CC授權規範即可使用。
- 現在官方網站上收錄的影片總數已經超過700部，而瀏覽總數也已經超過5,000萬人次。

The screenshot shows a web browser window with the URL [www.ted.com](http://www.ted.com). The browser's address bar and toolbar are visible at the top. Below the browser, the TED website content is displayed, featuring a grid of video thumbnails. The thumbnails are organized into three sections: 'NEWEST TALKS', 'TRENDING', and 'LIFELONG LEARNING'. Each thumbnail includes a video preview image, a title, and a duration. The 'NEWEST TALKS' section contains four items, 'TRENDING' contains four items, and 'LIFELONG LEARNING' is partially visible at the bottom. The browser's address bar shows various search engines and social media links.

Section	Title	Duration
NEWEST TALKS	How trees talk to each other	18:19
	Baby diapers inspired this new way to study the brain	13:15
	How the Panama Papers journalists broke the biggest leak in history	13:08
	A project of peace, painted across 50 buildings	11:26
TRENDING	Life at 30,000 feet	29:51
	The beautiful tricks of flowers	13:48
	What we learn from insects' sex lives	11:58
	5 ways to kill your dreams	6:11
LIFELONG LEARNING		

# TEDxTaipei

- <http://tedxtaipei.com/>
- TED在2009年開放品牌授權(TEDx license)，讓全世界有熱情、有能力的人能循著TED的模式，經營一個TED大會。這些官方認可的論壇被稱作TEDx。
- TEDxTaipei在TED開放授權後隨即成立，成為繼舊金山、東京之後，全世界第三個得到授權的TEDx組織。
- TEDxTaipei到至今為止，已經累積了超過250支的演講影片。

TEDxTaipei · 認識臺灣 · x

tedxtaipei.com

應用程式 ★ Bookmarks Google f | welcome to feedly Y Yahoo!奇摩 Apple iCloud Facebook Twitter W Wikipedia 全華圖書公司資訊系統 其他書籤

TEDx Taipei 觀看演講 閱讀文章 精選特輯 參加活動 加入我們 關於我們 聯絡我們

最新文章

厭倦單調乏味的人生？她辭掉高薪工作「徒手」划過太平洋



你是不是也有過夢想，但礙於一些現實因素，還沒有執行呢？**Roz Savage**是世上第一位橫渡大西洋、太平洋及印度洋的女子。但事實上，**Roz Sa...**  
(繼續閱讀)

TEDxTaipei 2016-07-22 232

別再盲目做心理測驗！更重要的問題是先搞清楚「你是誰？」



試著回想一下，在學生時代，你最喜愛的老師是誰？他/她是什麼樣子的人？如果你已經工作了好一段時間，你甚至可以回顧一下，目前為止最欽佩的主管或同事是誰？為什麼？... (繼續閱讀)

TEDxTaipei 2016-07-21 508

完美預測地震發生是可能的嗎？



台灣島由於位處板塊和板塊之間，地震一直是我們熟悉的一項自然災害。每次地震小則讓人民恐慌、工作停擺；大則造成許多的生命和財產損失。既然無法阻止地震，如何減少地震所帶來的損失和衝擊，就成為了我們需要嚴肅面對的課題... (繼續閱讀)

TEDxTaipei 2016-07-19 19

多喝水有益身體健康？「水



英國倫敦爆炸倖存者：恐怖



只是「久坐不動」也會傷身





# edX

- <https://www.edx.org>
- edX是由麻省理工學院、哈佛（Harvard）以及柏克萊（Berkeley）大學共同合作的。該組織希望提供免費的軟體平台，讓任何一個希望建立MOOCs的單位/個人皆可以使用，提供免費課程。

The screenshot shows the edX website's 'Popular Courses Starting Soon' section. It features three course cards, each with a 'VERIFIED' badge and a checkmark icon. The first card is for MITx 6.00.1x, 'Introduction to Computer Science and Programming Using Python', starting on August 30, 2016. The second card is for AdelaideX Entrep101x, 'Entrepreneurial Opportunities', starting on September 13, 2016. The third card is for UC BerkeleyX CS110x, 'Big Data Analysis with Apache Spark', starting on August 15, 2016. Below the course cards, there are promotional banners for 'HTML PART 1' and a solar panel image.

The screenshot shows the edX website's 'Big Data Analysis with Apache Spark' course page. The page features a large green banner with the 'Spark' logo and a tree diagram. The course title is 'Big Data Analysis with Apache Spark', and it starts on August 15, 2016. There is a prominent green 'Enroll Now' button. Below the banner, there is a description: 'Learn how to apply data science techniques using parallel programming in Apache Spark to explore big data.' The Berkeley University of California logo is also visible. At the bottom, there is an 'About this course' section with 0 reviews, a length of 4 weeks, and an effort of 5-10 hours per week.

# Udacity

- <https://www.udacity.com>
- **Udacity**起源於2011年史丹佛大學開設的免費計算機科學概論課程。主要是和個別學者專家以及知名企業如**Google**、**Facebook**等合作，並著重在科技業的職前培訓。
- **Udacity**的課程主要以理工科為主，尤其是計算機科學。課程十分強調實作，每段課程影片的時間都相當短，最長不超過5分鐘，同一單元切成許多簡短的影片，其中還穿插可直接在畫面上互動式作答的練習題，甚至還有提醒學生該休息一下的影片。

The screenshot shows the Udacity website with a grid of eight alumni profiles. Each profile includes a circular headshot, the person's name, and the company they work for. The browser's address bar shows the URL https://www.udacity.com/#. The navigation bar includes links for Nanodegree and Catalog, and buttons for Sign In and Sign Up. The browser's address bar also shows various search engines and bookmarks.

Name	Works For
Kelly	Google
Jon	intuit
Gary	at&t
Tareq	Adobe
Ye Tian	amazon
Dale	CapitalOne
Gordon	Google
Kushal	Flipkart

# Lang-8

- <http://lang-8.com>
- Lang-8網站的概念是，讓所有的使用者用第二語言在網站上寫日記，再藉由母語國家的人來幫忙修正正確性，例如：想要學英文，就先寫一篇英文的日記，在網站上的美國、英國、甚至是澳洲的使用者，就會來幫忙訂正這篇日記。



# 資訊圖書館-電子書借閱平台

- <http://ebook.nlpi.edu.tw>
- 國立公共資訊圖書館提供了豐富多元的數位資源，不管是資料庫、電子書、電子報紙還是電子期刊，只要在家中即可輕鬆借閱。
- 其中，「電子書借閱平台」24小時都可以免費借閱，民眾只要持有各縣市公共圖書館借閱證，即可註冊使用，並透過網路免費借閱電子書，不受時間、地點限制，每個帳號可借4本書，借期14天。

電子書服務平台

ebook.nlpi.edu.tw

國立公共資訊圖書館 電子書服務平台  
National Library of Public Information e-Book Online Service

國資圖首頁 | 電子書捐書冠名網站 | 服務說明/忘記密碼 | 常見問題 | 閱讀軟體下載 | 加入會員

會員登入

線上開放閱讀免費電子書共 29471種, 260376冊, 持續成長中!

進階查詢

題名 請輸入查詢詞

因為電子書, 閱讀成了天涯海角的隨身良伴...

新手上路

如何讀電子書?

從主題尋找書

- 親子教養
- 哲學宗教
- 自然科普
- 電腦網路
- 休閒生活

看全部

其他類別

- 政府出版品
- 熱門點閱
- 熱門借閱

最新消息 好消息! 即日起, 電子書服務平台會員借閱上限調整為8冊, 預約上限為4冊

1/2 看全部

公益捐書精選

GO!GO!Ja... 看不見的牆 看全部

知識共享, 全民閱讀! 國資圖誠摯邀請您共襄盛舉, 一同書入熱情, 點亮臺灣希望!

看書單

						
料理名人的世界廚房: 5國60道最	那些回不去的年少時光.: 上	魔幻中南美: Latin America	印度行李箱: 1頭大象、2本旅行筆	依賴藥物不如改變食物: 身心靈完	山居,鹿小村	台灣常見櫻花與複瓣觀賞桃花(杏

NEW 新到圖書

看全部

回頁首

# 均一教育平台

- <https://www.junyiacademy.org>
- 均一教育平台是由財團法人誠致教育基金會創辦。
- 目標是透過雲端平台，結合「翻轉教室」，提供「均等、一流」的啟發式教育給每一個人。



# Cool English

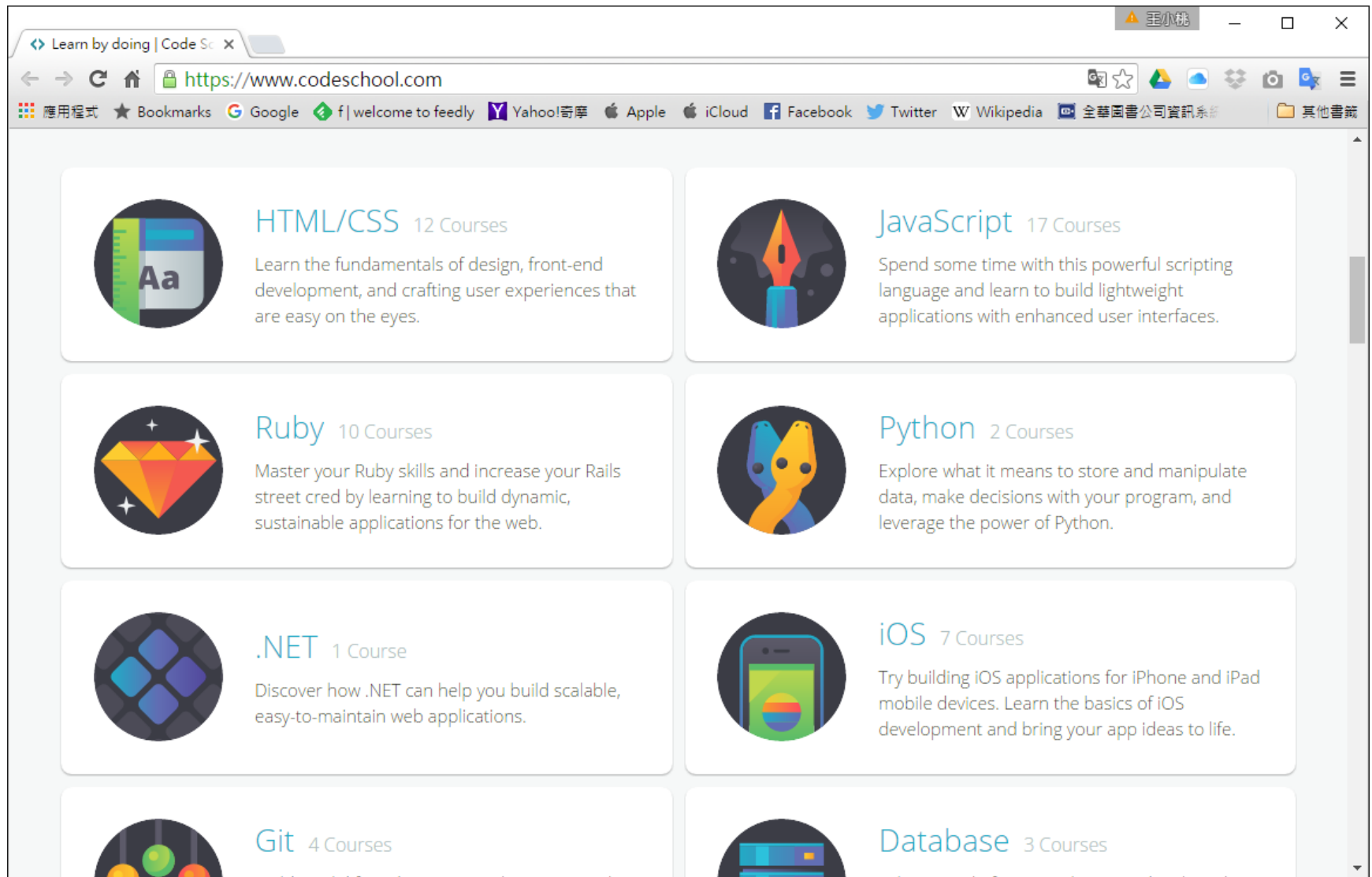
- <http://www.coolenglish.edu.tw/moodle/>
- **Cool English**中小學英語線上學習平台是教育部委託國立臺灣師範大學建置英語線上學習平台。
- 該平台以學習者為中心，讓**9歲至15歲**學生可透過遊戲區及學習區兩大區塊內容自學，體驗英語學習樂趣。





# Code School

- <https://www.codeschool.com>
- **Code School**是一個提供各種網頁技術教學的線上學習網站。
- 基礎課程只要註冊後，就可以免費觀看，進階課程則是需要付費才能使用，每月29美金即可觀看所有的課程。
- 教學課程分為：**JavaScript**、**HTML/CSS**、**Ruby**及**iOS**等四大類。

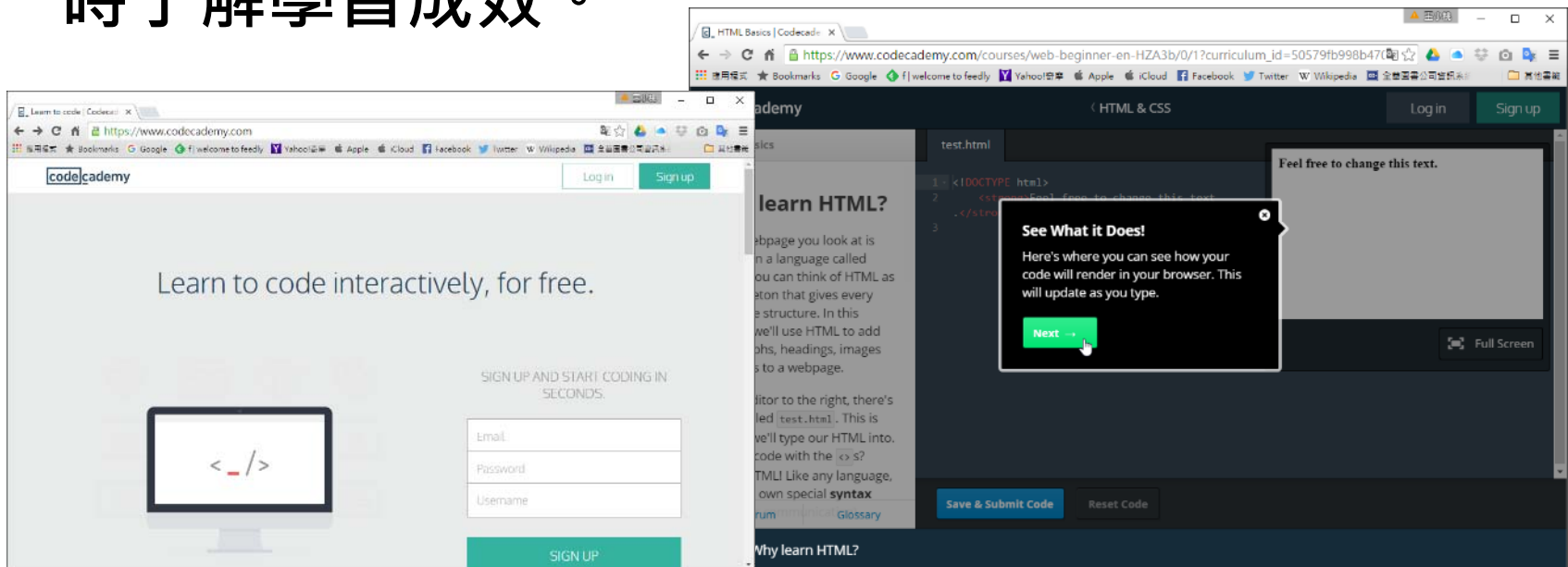


The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.codeschool.com>. The page features a grid of course cards for various programming technologies. Each card includes a circular icon, the technology name, the number of courses, and a brief description.

Technology	Number of Courses	Description
HTML/CSS	12 Courses	Learn the fundamentals of design, front-end development, and crafting user experiences that are easy on the eyes.
JavaScript	17 Courses	Spend some time with this powerful scripting language and learn to build lightweight applications with enhanced user interfaces.
Ruby	10 Courses	Master your Ruby skills and increase your Rails street cred by learning to build dynamic, sustainable applications for the web.
Python	2 Courses	Explore what it means to store and manipulate data, make decisions with your program, and leverage the power of Python.
.NET	1 Course	Discover how .NET can help you build scalable, easy-to-maintain web applications.
iOS	7 Courses	Try building iOS applications for iPhone and iPad mobile devices. Learn the basics of iOS development and bring your app ideas to life.
Git	4 Courses	
Database	3 Courses	

# Codecademy

- <https://www.codecademy.com>
- Codecademy 提供了 HTML & CSS、jQuery、JavaScript、PHP、Python、Ruby 等課程，且皆為免費，還附有討論區可以跟其他的學習者一起討論問題，每個單元結束時都會有實作的作業可以及時了解學習成效。



# 國內MOOCs

清大

- <http://mooc.et.nthu.edu.tw/sharecourse/>

臺大

- <http://www.ntumooc.org>

成大

- <http://nckumoocs.ncku.edu.tw>

政大

- <http://moocs.nccu.edu.tw>



MOOCs(Massive Open Online Courses, 大規模開放式線上課程)是國內外大學興起的大規模免費線上開放式課程，教師以5~10分鐘的分段影片課程教學，輔以測驗及作業，安排學習互動，透過學習平臺，教師可掌握學習者的成效，學生可以依自己學習的速度安排學習進度。

## 晶亮有神



HAC晶亮葉黃膠囊120粒/瓶

市價4,800 **教師專案價  
3,600元**

## 樂活清新



HAC學進葉黃膠囊 90粒/瓶

市價4,560 **教師專案價  
2999元**

HAC晶亮葉黃膠囊 14粒/瓶

\*限定教師專案優惠，數量有限，售完為止。

HAC 搜尋 每天和健康 HAC 一下



聯絡人/張惠君小姐  
(04)26875100轉228  
0935-383388



歡迎加入會員  
全華企業專案

京都念慈菴  
全華教師優惠專案

<https://goo.gl/forms/gIEB4Os1b1>



京都念慈菴



**教師專案6折起**

教師專屬訂購網頁 <http://goo.gl/forms/gIEB4Os1b1>  
諮詢電話:03-3282931 8:00~16:30例假日除外  
ec@ninjiom.com.tw 行銷部江小姐



京都念慈菴藥廠股份有限公司  
<http://www.nin-jiom.com.tw>  
桃園市龜山區文明二街2號

