



# 開 放 式 課 程 網 頁

讓學習突破界限，開放與共享提高

美國麻省理工學院(MIT)2001年宣布承諾在網上公開所有課程，供全世界求知者免費使用，讓開放與共享拉近世界高等教育距離。而圖書館也秉持一貫為師生提供更多資源的服務心，協助教學與學習有更大的成長。

- [關於開放式課程網頁](#)
- [免費開放課程](#)
- [學習零距離](#)

慈濟技術學院圖書館

## 關於開放式課程網頁

### 1.什麼是「開放式課程網頁」？

肇始於2001年4月，由麻省理工學院宣布將所有課程的相關資料上網，稱為開放式課程網頁（MIT OpenCourseWare 簡稱MIT OCW），是一個免費而開放的教育資源，供全世界各地的機構、學生和自學者使用。繁體中文版由朱學恆率領的志願工作者團隊所建立，這個團隊同時有進行簡體與繁體的中文化計畫。

麻省理工學院「開放式課程網頁」的目標：

對全世界的教育家、學生和自學者提供免費、可搜尋的麻省理工學院教材。

提供一個有效率的標準化模組，讓其它的機構也可以用同樣的方式來分享和出版教材。

麻省理工學院的「開放式課程網頁」：

- 是麻省理工學院教材的網路版。
- 不需要任何註冊。
- 並非是給予學位或是證照的網站。
- 並不提供麻省理工學院入學申請。

麻省理工學院的「開放式課程網頁」的主要特色

- 開放的現代教育理念
- 以教師為中心

- 注重應用效果和評估

## 2.OOPS是什麼？

OOPS是Opensource Opencourseware Prototype System，中文名稱叫做開放式課程計畫。是奇幻基金會（[www.fantasy.tw](http://www.fantasy.tw)）之下執行的一個計畫。希望能夠用開放原始碼的理想、精神、社群和技術來挑戰開放知識分享的這個新理念，讓更多的人可以分享到知識。

世界各翻譯計畫的入口網站：[www.myoops.org](http://www.myoops.org)

繁體中文版翻譯網站[www.myoops.org/twocw](http://www.myoops.org/twocw)

簡體中文版翻譯網站[www.myoops.org/cocw](http://www.myoops.org/cocw)

## 免費課程

目前麻省理工學院的開放式課程計畫目前上線了九百門課程，已經到達了2007年所有課程上線的目標的一半。這些課程包括了麻省理工學院五個領域的三十三個不同學科的課程。課程內容包含了完整學程(curriculum)的教學大綱、教學日程、授課重點、課堂講義、參考書目、作業報告，以及講堂錄影。

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>

## 學院系所列表

### 建築與規劃學院

[建築學](#)

[媒體藝術與科學](#)

[都市研究與計畫](#)

### 工程學院

[航空太空工程](#)

[生物醫學](#)

[化學工程](#)

[土木與環境工程](#)

[電機工程與資訊科學](#)

[工程系統組](#)

[材料科學與工程](#)

[機械工程](#)

[核子工程](#)

[海洋工程](#)

### 人文、藝術與社會科學院

[人類學](#)

[比較媒體研究](#)

[經濟學](#)

[外國語言與文學](#)

[歷史學](#)

[語言學與哲學](#)

[文學](#)

[音樂與戲劇藝術](#)

[科學、科技與社會](#)

[政治學](#)

[寫作與人文研究](#)

[女性研究](#)

史隆管理學院

[史隆管理學院](#)

理學院

[生物學](#)

[腦與認知科學](#)

[化學](#)

[地球、大氣與行星科學](#)

[數學](#)

[物理學](#)

懷泰克健康科學與科技學院

[衛生科學與技術](#)

特殊課程

## [特殊課程](#)

## [運動、體育與休閒](#)

### [航空太空工程\(Aeronautics and Astronautics\)](#)

#### 心得分享語錄

- 麻省理工這傑出和難以望其項背的態度，給予世界無價的學習管道。我來自開發中國家，我要表達我的謝意。 - 印度尼西亞教師 Triatno Yudo Harjoko

- 即使你列出在地球上所有語言所用的形容詞，它們在看過這網站後仍然無法完整的解釋使用者的情緒...向每位參與這個計畫的人員致敬。 - 印度自學者 Sathappan

Ramaswamy

- 嗨！麻省理工！我只想說謝謝你們和全世界分享這個實用的資料庫。」 - 墨西哥

Gracias

- 我覺得有人已經把所能給予最偉大的禮物分享出來。我們應該從屋頂上大聲呼喊，並且希望任何有知識和思想願與人分享的所有者可以見賢思齊。呀呼！ - 美國

...[more](#)

參考資料出處:

1. [維基百科，自由的百科全書](#)

## 2. 麻省理工學院「開放式課程網頁」首頁

<http://www.myoops.org/twocw/mit/index.htm>