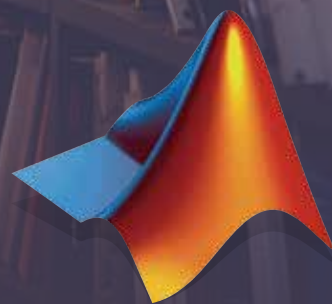


# 你擁有的不只是一個軟體

**MATLAB校園授權軟體**  
資源再進化!

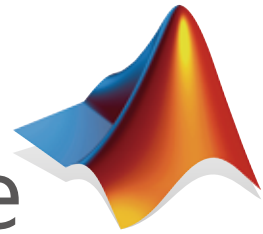
讓教學/學習研究更有彈性、省時省力!

因應COVID19，搭配遠距教學，使用方式多元靈活



<https://reurl.cc/V6movZ>

# MATLAB® 校園授權 - Campus Wide License



用 MATLAB & Simulink 加速學習與研究

MATLAB 校園授權讓全校師生及教職員可以無限制使用MATLAB & Simulink產品

- 不限電腦台安裝數量，個人電腦/實驗室/教室都可以裝
- 校內校外都可以使用，一年還更新兩次!



學生

不用四處找軟體  
可安裝在自己的電腦  
上課寫作業都方便



研究人員

跨領域工具箱  
完善的文件 & 範例  
百萬使用者討論社群



老師 & 學院

國內外大學教材  
自動評分系統  
多元化教學工具

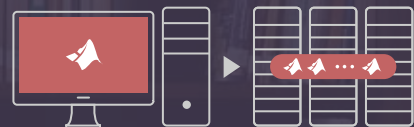
## 你擁有的不只是一個軟體

校園授權享有的資源，比你想像多更多



各領域線上課程

程式基礎/人工智慧技巧課程，  
上完領證書



叢集 & 分散式運算

提升平行運算速度

MATLAB雲端硬碟

5G 儲存空間，資料存取無障礙



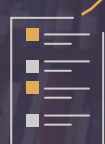
支援低成本硬體

Arduino /Raspberry Pi/ Beagle /LEGO



線上版MATLAB

在網頁瀏覽器上使用

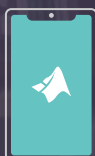


MATLAB線上作業評分系統

作業自動評分系統

手機板MATLAB

在手機/平板上用MATLAB，  
支援ios/Android



軟體下載安裝

不限下載電腦台數/維護期內更新





各領域線上課程

16堂線上入門互動課程(Online Training)、上課和認證同時完成

自選上課時間，互動式練習實作，完成頒發證書



實際操作範例，系統在過程中自動提供協助



針對成果及時給予回饋



完成頒發證書，證書可即時分享。

- 5大基礎課程(On Ramp): MATLAB基礎 / Simulink基礎 / 機器學習/深度學習 / Stateflow入門 / 影像處理 / 控制設計
- 11門MATLAB進階應用課程: 資料處理和視覺化/程式設計技術/財金應用/符號運算概述/ 非線性方程求解/常微分方程求解/線性代數/統計方法等更多主題。

了解更多細節及使用方法  
<https://reurl.cc/NjNoVm>



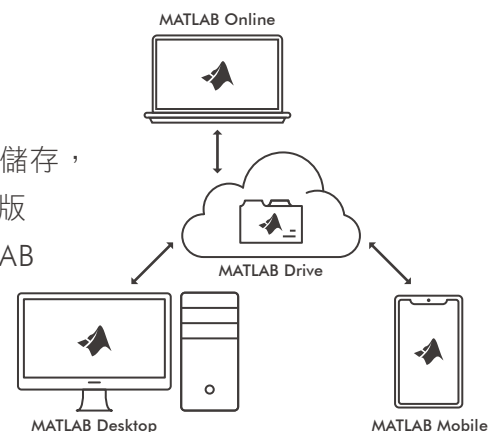
**MATLAB**  
雲端硬碟

了解更多細節及使用方法  
<https://reurl.cc/L3QoEy>



- 透過MATLAB 雲端硬碟檔案儲存，將你的線上版MATLAB,手機版MATLAB以及電腦上的MATLAB 檔案同步
- 老師可直接分享上課範例

**MATLAB Drive 提供5GB**  
儲存空間供線上版MATLAB存取



透過雲端存取硬體設備

- 利用無線網路連接Raspberry Pi
- 透過物聯網雲端平台- ThingSpeak 收集物聯網裝置資料
- 並可用MATLAB手機版收集手機資料並上傳



## 線上版MATLAB



### 透過瀏覽器馬上使用的 輕量級MATLAB

省去下載及安裝的麻煩  
適用於臨時應急/課程範例操作



由美國原廠Mathworks雲端執行

由原廠雲進行運算，安全無虞  
可在任何電腦 / 筆電 / 上使用  
全年無休，任何時間都可使用



### 可使用最新版MATLAB

部分MATLAB功能及  
Simulink尚未支援

了解更多細節及使用方法  
<https://reurl.cc/arMDQQ>



## 在你的iPhone, iPad及Android系統裝置上使用MATLAB



### 在手機上使用MATLAB

連結MathWorks雲端執行MATLAB  
運算

### 擷取感測器資料

從你的手機擷取GPS，加速度計，  
陀螺儀資料，並直接在MATLAB 中  
分析



### 獲取影像及影片

從手機直接拍照或錄影片，直接匯入  
MATLAB以便後續處理及分析

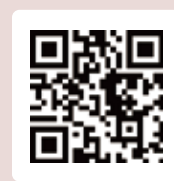
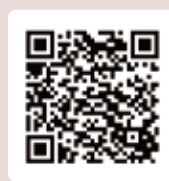
### 翻轉教學

學生不需電腦，便可透過手機學習  
數學/工程以及其他科目



下載MATLAB APP

了解更多細節及使用方法



<https://reurl.cc/R497Wg>



### 手機板MATLAB



- ▶ 在電腦裡利用MATLAB建立原型以及使用平行計算工具箱 (CPU, GPU)
- ▶ 利用 MATLAB 平行運算伺服器 (MATLAB Parallel Server)將運算規模擴大至叢集或雲端卻不用重寫程式碼
- ▶ 只需一個授權License便可管理各種尺寸的叢集

了解更多細節及使用方法  
<https://reurl.cc/L3QxLL>



### 叢集 & 分散式運算



做中學，學中做！ 將工程系所的學生視作可執行真實專案的工程師，提供有條理且易學的模塊組圖形，用以增加學生的興趣及提升學習意願， 支援Raspberry Pi 系列，Arduino, LEGO, Beagle Board, Panda Board 以及更多。

了解更多細節及使用方法  
<https://reurl.cc/z8KG57>



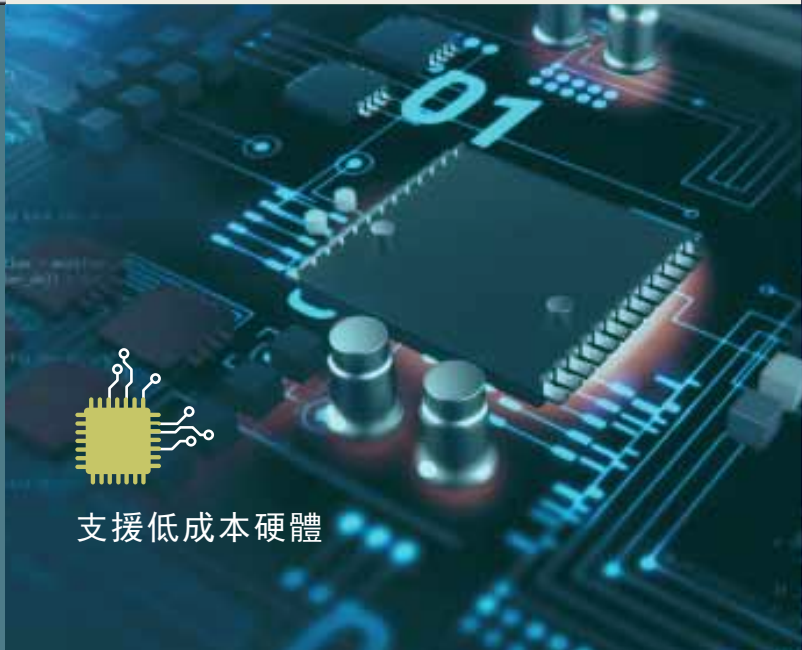
### MATLAB線上作業評分系統

- ▶ 建立互動式的課程作業
- ▶ 自動給分並給予回饋
- ▶ 僅限校園授權學校可以使用，可與眾多學習環境整合
- ▶ 學生答題狀態分析，迅速了解學生學習情況

了解更多細節及使用方法  
<https://reurl.cc/20IANm>



支援低成本硬體



戴口罩

勤洗手

量體溫

常消毒



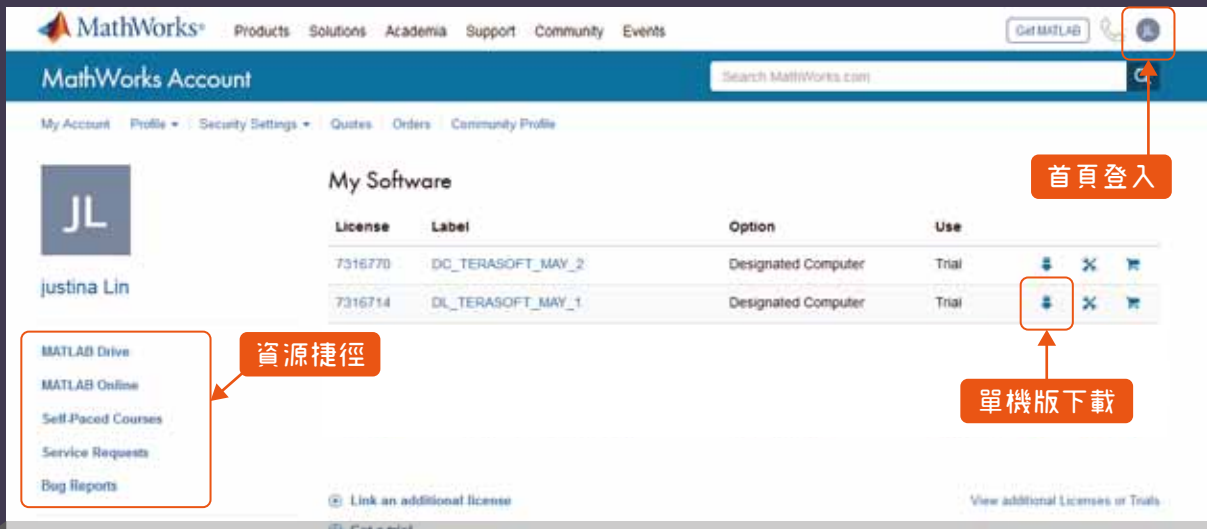
# 防疫期間學習研究教學 MATLAB挺你!

疫情當前，學習/教學安排都有可能隨時被中斷或是被迫更改？  
沒關係，MATLAB 作你的後盾!

掃描以下QR CODE  
了解MATLAB遠距教學解決方案  
<https://reurl.cc/MvMrMW>



**小秘訣** 通往各類工具的捷徑就在這：原廠網站登入>>My Account>>左側列表



**小秘訣**

記得一定要申請MathWorks帳號▶[www.mathworks.com](http://www.mathworks.com)▶用學校email申請帳號  
▶進入My Account即可看到學校授權軟體▶下載軟體▶大功告成

最專業的MATLAB技術支援及服務團隊—鈦思科技

**TeraSoft 鈦思科技**  
[www.terasoft.com.tw](http://www.terasoft.com.tw)

**MathWorks**  
Accelerating the pace of engineering and science

■ 台北總公司 Head Office  
115 台北市忠孝東路六段21號8樓之3  
8F-3, No.21, Sec. 6, Jhongsiao E. Rd.,  
Taipei 115 Taiwan, R.O.C  
Tel : (02)2788-9300  
Fax : (02)2788-9308

■ 新竹 Hsinchu Office  
302 竹北市復興一街 251 號 13 樓之 6  
13F-6, No.251, Fuxing 1st St., Jhubei City,  
Hsinchu County 302, Taiwan, R.O.C  
Tel : (03) 550-5590  
Fax : (03) 550-5591

產品資訊網址: [www.terasoft.com.tw](http://www.terasoft.com.tw)

產品資訊信箱: [info@terasoft.com.tw](mailto:info@terasoft.com.tw)

技術支援信箱: [support@terasoft.com.tw](mailto:support@terasoft.com.tw)