

# MATLAB程式設計暨 應用訓練課程

系列課程(一)：MATLAB Basic

時間：114 年 9 月 24 日(星期三)12:00~15:00

地點：圖書資訊館 1F 電腦教室三

講者：MATLAB 專業講師 David

報名：<https://ccsys.niu.edu.tw/MvcTeam/Act/Apply/14827>

研習內容：

MATLAB 操作介面介紹

MATLAB 繪圖工具之使用說明

MATLAB 各種變數型台之介紹與說明

MATLAB 之程式設計流程簡介

\*\*\*本校 MATLAB 全校授權\*\*\*

適合對大數據、AI、科學  
與工程應用有興趣的同學

系列課程(二)：MATLAB Advance

時間：114 年 10 月 22 日(星期三)12:00~15:00

地點：圖書資訊館 1F 電腦教室三

講者：MATLAB 專業講師 David

報名：<https://ccsys.niu.edu.tw/MvcTeam/Act/Apply/14828>

研習內容：

此系列課程為 MATLAB 進階使用者而設計，一開始先介紹如何增進 MATLAB 程式碼的執行效能，接著完整地介紹與 Function 相關的操作方法與使用時機，以及如何撰寫含有防呆機制的程式

系列課程(三)：Simulink

時間：114 年 11 月 26 日(星期三)12:00~15:00

地點：圖書資訊館 1F 電腦教室三

講者：MATLAB 專業講師 Shirley

報名：<https://ccsys.niu.edu.tw/MvcTeam/Act/Apply/14830>

研習內容：

Simulink 提供一個交互式的圖形化環境及可定製模塊庫 (Library)，可對各種時變系統，例如通訊、控制、信號處理、影像處理和圖像處理系統等進行設計、模擬、執行和測試

Simulink 入門將從操作環境、基本架構、函式庫功能介紹開始接著說明如何建立 Simulink 模型以及子系統，利用子系統將模組以階層式結構呈現，並將自訂的子系統設定為可重複使用的 Function Library。

電資學院、機電系、生機系  
必備工具

AI 推動辦公室、圖書資訊館