

逢甲大學磨課師MOOCs課程

APPs基礎實作



課程介紹

本課程採用APP Inventor 2為開發環境，帶領同學了解APP程式語言的基本架構與核心概念。

授課教師

洪耀正老師（通識教育中心）
王柏婷老師（通識教育中心）

Python與資料科學入門



課程介紹

「Python 與資料科學入門」由資訊工程學系薛念林教授深入淺出說明 Python 的基礎語法，以實際的開放資料為例講解 Python 的應用，想成為資料分析的高手嗎？掌握python就能掌握未來，一起python吧！

授課教師

薛念林老師（資訊工程學系）

物理實驗工作坊-波動與電磁



課程介紹

本課程包含「聲波與聲速」、「簡諧運動」、「磁場與電磁感應」三大主題，串起大學的普通物理實驗、能居家動手做的對應實驗、以及國立自然科學博物館所展示的大型展示實驗，以彌補一般線上課程無法親自動手，以及演示實驗無法量化分析的缺點。

授課教師

李英德老師（光電科學與工程學系）
洪耀正老師（通識教育中心）
羅道正老師（光電科學與工程學系）

物理實驗工作坊-力學、電學與光學



課程介紹

本課程包含「力學」、「光學」、「電學」三大主題及其對應的實驗，並提供了「物理延伸教學」和「數學奠基教學」等內容，講解物理教科書內相關的概念和題目，以及與上述物理實驗主題相關的基礎數學。

授課教師

李英德老師（光電科學與工程學系）
洪耀正老師（通識教育中心）
羅道正老師（光電科學與工程學系）
張其棟老師（微積分教學中心）

如何註冊磨課師MOOCs課程

STEP 1

請連結中華開放教育平台
<https://www.openedu.tw/>
瀏覽您有興趣的課程，點選「註冊課程」。



STEP 2

首次使用請先註冊，透過下列兩種方式
建立帳號：

1. Facebook或Google
2. 填寫表單註冊：
填寫個人資料，全名請填寫「真實姓名」

★ 此處姓名將用在任何您可能取得的證書上



STEP 3

註冊完成後，您的郵件信箱將會收到一封自動發送的認證信。請至信箱收取認證信，點選信中認證的網址，即「啟動完成」，完成註冊。



STEP 4

未來您可從中華開放教育平台首頁右上方
點選「我的課程」登入已選課程，享受隨時隨地的學習！



平台註冊網址
<https://courses.openedu.tw/register>



逢甲大學更多線上課程
<https://fcu.openedu.tw/>