



(本頁短網址與 QRCode: <https://bit.ly/4ihehnk>)

課程講義

[課程講義](#)

開發軟體 Thonny 下載網址

[Thonny IDE](#)

ESP32 Windows 驅動程式

[開發板驅動程式](#)

ESP32 Mac 驅動程式

[開發板驅動程式](#)

課程大綱

[課程大綱](#)

資訊發展簡史

[簡報檔](#)

課堂示範範例程式

- (2025/03/05) [基本語法](#)
- (2025/03/10) [基本語法2](#)

[1602網路時鐘範例](#)

作業/報告上傳網址

[作業上傳網址](#)

個人作業專區

作業1(2025/03/05)

以下兩個題目請擇一進行，想要兩個做也可以。

- 題目1: 請撰寫一個程式，可以算出 0 到指定數字之間，所有偶數數字的加總。
- 題目2: 請撰寫一個程式，可以產出指定數字以下的所有質數(e.g. 1000以下的所有質數)。

請於 3/10(Mon) 的上課前上傳至作業上傳網址。

作業2(2025/03/18)

- 題目: 請了解 Python 的 try-catch 機制，可以透過 google or AI 工具作學習、了解，待您了解之後，請用一篇短敘述(400字以內, Word or 純文字檔)，敘述你所理解的 try-catch 機制的用法、使用時機以及優點。

請於 3/24(Mon) 的上課前上傳至作業上傳網址。

參考資料

[學寫程式比以往更重要 AI不會取代程式設計師\(劉詩雁\)](#)