環境安裝&課前討論

**目錄**

[環境安裝&課前討論 1](#_Toc205575255)

[1. 之後上課方向 1](#_Toc205575256)

[1.1 LEVEL 01： 1](#_Toc205575257)

[1.2 LEVEL 02： 1](#_Toc205575258)

給建富：

# 之後上課方向

## LEVEL 01：

以【熟悉基礎python語法】：資料型態、陣列、判斷式、迴圈…(這邊主要帶你入門python)

這邊我會要你用【zero judge】作為練習題目(我會跟你說，今天寫哪一些題目)

zero judge：<https://zerojudge.tw/Login>

這邊可能就會花2-6個月(視情況)

## LEVEL 02：

如果你有挺過來，我們就會上這兩種的課：(兩種我就都會交)

1. 我會交你資料結構、演算法這些，屬於資訊相關的東西。如果你今天是要走資訊領域(或者是你自己也可以去Dcard上查所謂的 白板題)，那就是這邊的範疇。另外這邊我要你用【leetcode】來刷題

Leetcode：<https://leetcode.com/>

1. 應為上面這些東西，很重要，但也很無聊，所以我是想說，交你用python的套件做一些東西，例如：
   1. 架網站：flask
   2. 跑資料視覺化：matplotlib
   3. 爬蟲
   4. 資料科學相關套件(numpy)

反正主要是交你用python去做一些小東西~~~

這邊的話就是長期戰(這邊別人都花四年去學習的)

1. 到這邊之後，其實我就已經交你到跟一般國立大學資訊相關科系的程度了那接下來
   1. 你可以自己去找一些資料科學的書閱覽
   2. 我會教你機器學習/分析等等