

環境安裝&課前討論

目錄

環境安裝&課前討論.....	1
1. 之後上課方向	1
1.1 LEVEL 01 :	1
1.2 LEVEL 02 :	1

給建富：

1. 之後上課方向

1.1 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>

這邊可能會花 2-6 個月(視情況)

1.2 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/>

2. 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：

甲、 架網站：flask

乙、 跑資料視覺化：matplotlib

丙、 爬蟲

丁、 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)

3. 到這邊之後，其實我就已經交你跟一般國立大學資訊相關科系的程度了那接下來

甲、 你可以自己去找一些資料科學的書閱覽

乙、 我會教你機器學習/分析等等