

**We'll be starting at
19:00**

National Central University

AI 人工智慧導論

2021.11.24 Youjun

如何做 side project

從 日常
觀察 開始

2021.11.30 @ NCU
Youjun 余佑駿

AGENDA

Side Project 起手式

- Definition?
- Set One?
- Just Do It?
- Look Back & WTF!?

Conclusion

- 心態搞定, 再考慮收穫!
- 離創業還很遠?
- (example ?)



Side Project 起手式

Definition?

Set one?

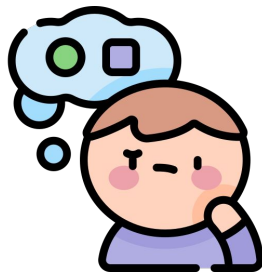
Just Do it?

Look Back & WTF

Definition?

Q: 什麼是 side project?

正職工作「以外」的個人項目，也就是屬於你自己的專案。



(✗) Homework

(✗) 日常要完成的事情

(✗) 已經有答案可以直接照本宣科

(✗) 去上課照著操作的作品

(✓) Homework 之外，延伸的議題

(✓) 加分的項目

(✓) 讓流程加快、使人驚艷的亮點

(✓) 組出正確作法

(✓) 建置環境的 SOP

Set One?



Any
idea ?...

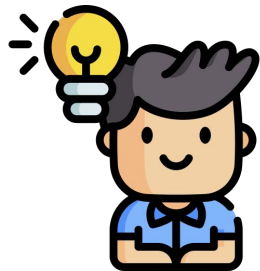


Set One?

任何題目都可以是一個 side project,
但要注意

- 野心不要大
- 不要想爆紅，慢慢累積把基礎打穩
- 有夢很美。但做夢容易，實現很難

題目容易想，但好題目不好想 !!



Any
idea !!



→ 不難啦，日常觀察 就行!

- 從小地方開始
- 留意常出現的問句
- 發覺重複性的工作
- 截彎取直、想像力就是你的超能力

Just Do It?

- 做就對了，能解決問題都是好方法。
- ~~MVP(Minimum Viable Product) 的概念，最小可行性產品。~~

應該先抱持著 MMMMVP, 「最最最最小可行性程序」(Process)



Just Do It?

- 做就對了，能解決問題都是好方法。
- ~~MVP(Minimum Viable Product) 的概念，最小可行性產品。~~

應該先抱持著 MMMMVP, 「最最最最小可行性程序」(Process)

- 多給自己信心、鼓勵自己。每一步都是Huge Progress (Google 精神)
- 沒有理所當然，你會的一定有人不會。**實踐就是一種價值**
- 不要害怕分享 idea; 多找夥伴合作。

一個人可以走很快，但一群人才走得很遠



Look Back & WTF

- 一日三省吾身，從不同的「角度、立場、時間」檢討
- WTF = ~~what the f**k~~ = What is this for

三種回顧

Look Back & WTF

- 一日三省吾身，從不同的「角度、立場、時間」檢討
- WTF = ~~what the f**k~~ = What is this for

三種回顧

- 把過程記錄下來 → **好的 side project 一定有開發紀錄**
- 分析失敗原因 → **思考更多可能作法**
- 分享經驗 → **激發新的創意**

失敗的經驗，好好整理，也是一種成果

也許整個專案，只是缺一個對的人、對的想法

Conclusion

心態搞定, 再考慮收穫!

離創業還很遠?

心態搞定，再考慮收穫

“ You can't connect the dots looking forward; you can only connect them looking backwards.

So you have to trust that the dots will somehow connect in your future.

— Steve Jobs at stanford university, 2005

心態搞定，再考慮收穫

“ Good artists copy, great artists steal.

— Pablo Picasso / from 2012《Steve Jobs: The Lost Interview 》

離創業還很遠？

說遠不遠，說近不近。

- **硬體資源** → 台灣政府單位超多補助，各家雲端廠商提供start-up 很多優惠。
- **想法** → 日常觀察，剛剛有沒有在聽
- **人才** → 適合 develop 的人 or 適合 teamwork 的人

離創業還很遠？

說遠不遠，說近不近。

- **硬體資源** → 台灣政府單位超多補助，各家雲端廠商提供start-up 很多優惠。
- **想法** → 日常觀察，剛剛有沒有在聽
- **人才** → 適合 develop 的人 or 適合 teamwork 的人
- **商業行為** → 怎麼把想法轉化成金錢，而且能夠「持續」產出

創業不難，經營才難

Example



Thank you