

1 心態

- 1.1 你是認真想轉職到程式領域，還是僅是在摸索階段，來學看看？
- 1.2 結訓過後，就要有身為工程師的自覺，雖然不是什麼都會，但是什麼都願意去嘗試，去想辦法解決。
- 1.3 問問題盡量問是非題與選擇題，少問問答題與申論題。
 - 1.3.1 但是也要看人，不過讓對方覺得你有在思考也很好
- 1.4 該怎麼與 AI 互動(CPU、GPU)、(簡單具體、分治法)

2 專案架構

- 2.1 何謂系統、何謂網站？
- 2.2 前端、後端、資料庫、CI/CD
- 2.3 前端(Html、CSS、JS、JQ、Ajax)、框架(react、vue)、BS
- 2.4 後端(Java、python、C)、框架(springMVC、springBoot、structs)
- 2.5 資料庫(MSSQL、Oracle、MySQL)、非關聯式資料庫

3 Git 版本控制

- 3.1 基本指令
- 3.2 圖形化介面(sourcetree、gitkraken)
- 3.3 //Svn

4 Mail Server

5 網路爬蟲

- 5.1 Java jsoup

- 5.2 python

6 第三方登入

- 6.1 OAuth2(google)、git 登入、Line 登入

7 壓力測試、api 測試、單元測試

- 7.1 Jmeter

7.2 Swagger、soapUi、Insomnia、postman

8 前端與框架

8.1 JS

8.2 框架(react、vue)、BS

9 資料庫

9.1 資料庫(MSSQL、Oracle、MySQL)、非關聯式資料庫

10 部屬與 CI/CD

10.1 Server(tomcat、jboss)

10.2 amazon、Jenkin

10.3 Docker、K8S