- 1. 環境
  - a. 開發環境: ubuntu on vmware, apache
  - b. 實際架站: <mark>理想中是aws有已經有apache的現成ISO</mark>,實際上好像要把網站架在 交大的機器上

## 2. 使用語言 & 資料庫

- a. html / css / js
- b. php
- c. mysql
- 3. 主要功能
  - a. 用戶註冊
  - b. 用戶登入
  - c. <mark>用戶有自己的扣打,一開始是 0/1</mark>,有扣打才能去下載別人的教案,可以用上 傳教案的方式提升扣打
  - d. 教案搜尋與下載
  - e. 上傳教案 (每上傳一個教案 扣打+1) (草稿機制, 開放瀏覽)
    - i. 上傳狀態:
    - ii. 正常上傳完畢 (下載才能看到內容)
    - iii. 草稿()
- 4. 結構 (每個class應該有包含哪些內容)
  - a. 用戶 (user)
    - i. id
    - ii. 創建時間
    - iii. 帳號
    - iv. 密碼
    - v. 用戶名
    - vi. 學校
    - vii. 職稱
    - viii. EMAIL
    - ix. 扣打
    - x. 頭像?感覺教師都喜歡放自己臉
    - xi. 座右銘
    - xii. 性别
  - b. 教案 (這部分應該要跟小綺姊補) (lesson)
    - i. id
    - ii. 教案名稱
    - iii. 教案分類 (草稿先 國文 英文 數學)
    - iv. 上傳用戶 (用id)
    - v. 創建日期
    - vi. 狀態 (例如 公開 / 不公開) (不知道需不需要讓教案能被開關公開權限)
    - vii. 教案內容 (很難定義但如果是要上傳一整陀PDF就很簡單)
    - viii. 下載次數
    - ix. 備註
  - c. 教案內容 (DEMO版直接把pdf source放教案裡面)
    - i. id
    - ii. belong to which lesson
    - iii. name.type ( pdf, mp4, [ png, jpg, svg ... ] )

## 5. 頁面列表

- a. 首頁 (理念)
- b. 登入頁
- c. 註冊頁
- d. 教案列表 (依據 主題 / 主題+內文 / 日期 / 上傳人 / 分類 可以做搜索)
- e. 上傳教案頁面
- f. 聯絡資訊 (放公民中心)
- g. 理念頁

## 6. 需要素材

	logo	上傳新教案	前往瀏覽教案	登入 註冊 用戶名 管理教案	
	一張大圖做背景這邊放的應該是設計理念				
7.					J
		帳號: 密碼: 忘記密碼	登入		
^					

9.



10.