

DBMS 2020 Spring 學期專題

1. 專題方向

- 資料庫應用系統之開發
- Web-based Application，例如書籍訂單管理系統、學校選課系統、圖書館借還書系統、演唱會訂票系統、口罩預購系統。
- 至少 5 個 Entity Types, 5 個 Relationship Types

2. 專題分組：2~5 名同學

3. 專題上傳網站：github

4. Front-end & Back-end 平台：不限，但助教會在課堂簡介 HTML+Flask+Postgres

5. 時程

- 2020/05/13 (三) 23:59 之前 加入 Facebook 「DBMS2020」社團版、並完成分組 (各組請填寫分組名單包括：組名、專題 github 網址、組長及組員姓名學號與系級)
- 2020/05/17 (日) 23:59 之前 github 上傳各組 PDF 檔的專題題目、題目詳細說明，包括需求分析 (資料需求分析、系統功能分析)
- 2020/05/24 (日) 23:59 github 上傳各組 PDF 檔的 ER Model 設計報告、Relational Schema 設計報告 (設計過程中，若有需要，可更新已上傳之需求分析)
- 2020/05/31 (日) 23:59 github 上傳各組 PDF 檔的系統架構，包括系統功能、系統開發的程式語言、DBMS 與工具、系統模組 (開發過程中，若有需要，可更新已上傳之需求分析、ER 及 Relational Schema 設計)
- 2020/6/14 (日) 23:59 Facebook「DBMS2020」社團版登記期末 Demo 時間 (特殊需求組別，可申請提早 Demo)
- 2020/06/19 (五) 14:00~16:00 期末考
- 2020/06/24~2020/06/30 各組個別 Demo (每組約 20~30 分鐘)
- 2020/07/5 (日) 23:59 github 上傳各組 Code、Readme、PDF 檔的專題報告，包括組名、專題題目、組長及組員姓名學號與系級、任務分工、貢獻百分比、需求分析、系統功能、ER Model、Relational Schema、系統架構、心得)