

## ✧ 資料庫系統 – 關聯模式&SQL (作業 2)

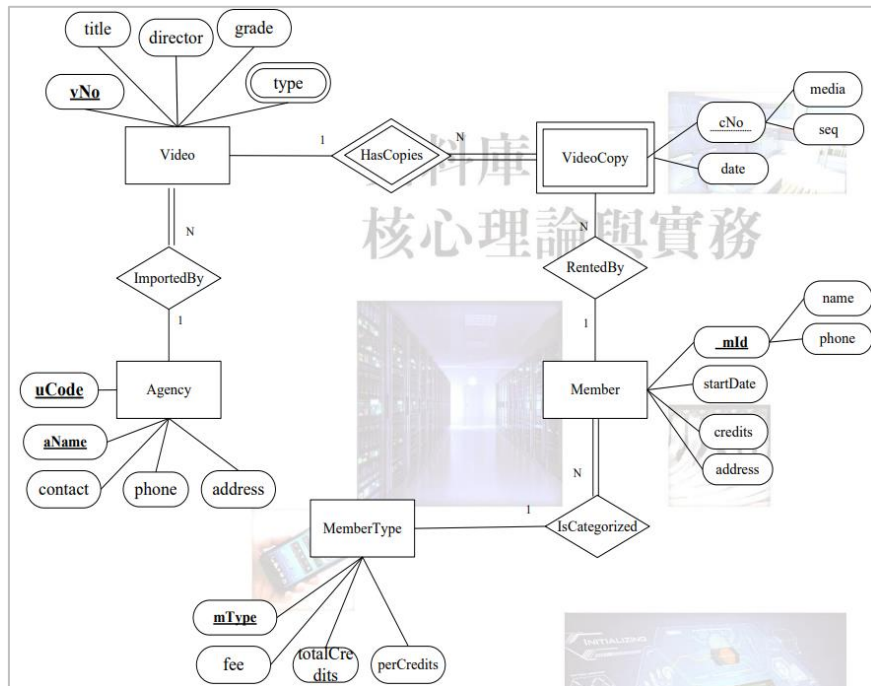
✧ 作業請以 pdf 格式上傳 TronClass，或者以手寫方式採掃描或拍照上傳，但請注意圖片解析度。

✓ 上傳作業之檔案請依下列規則命名：”學號-作業編號.副檔名”

◆ For example: 00457000-hw2.pdf

✓ 繳交期限為 2023/12/14(四) 23:55 前。

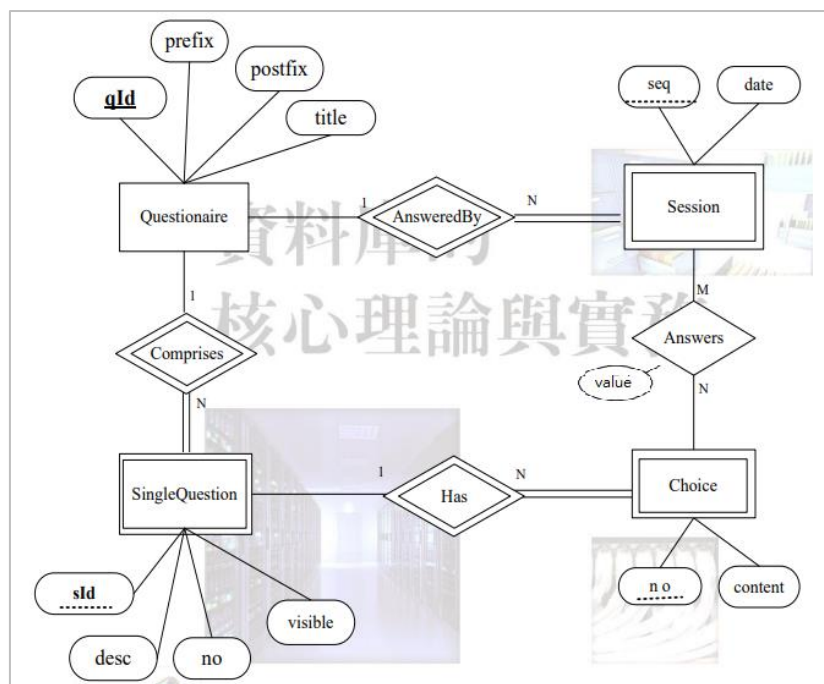
1. (30%) (a) 請將下圖之錄影帶租借系統的 ERD 轉成關聯模式的資料庫綱目。



(b) 若今天我想刪掉一筆影片序列值，請問：

- 會影響定義域限制、關聯鍵限制或實體完整限制嗎？為什麼？
- 會影響參考完整限制嗎？哪些關聯會被影響到？

2. (30%) (a) 請將下圖之問卷設計系統的 ERD 轉成關聯模式的資料庫綱目。



(b) 若今天我想刪掉一題問卷題目，請問：

- i. 會影響定義域限制、關聯鍵限制或實體完整限制嗎？為什麼？
- ii. 會影響參考完整限制嗎？哪些關聯會被影響到？

3. (40%) 請將下圖之人力資源部門徵才系統的資料庫綱目用 SQL 的 CREATE TABLE 敘述表達出來：

