**請利用 Course\_db 資料庫關聯表，以文字敘述或繪出相關資料表，如何查詢出下列資料：**

1. 查詢『四資三甲』班級的學生名冊。
2. 查詢『資訊工程系』教師名冊。
3. 查詢『粘添壽』老師這學期開課課程，以及哪一個班級。
4. 查詢『張有志』同學這學期修讀那些課程。
5. 請查詢『四資一甲』這學期開了那些課程，以及授課教師姓名。