**資料庫系統概論 - 第五次作業**

**請利用『多重子查詢』查出下列資料：(第五章 多重子查詢)**

1. 請列印『日四資管三甲』班級名冊，請依照學號(student\_ID)、姓名(name)、性別(sex) 與電話(tel)順序。
2. 請列印『資訊工程系』教師名冊，請依照教師編號(teacher\_ID)、姓名(name)、電話(tel) 與郵件地址 (mailbox) 順序。
3. 請列印出修讀『資料庫管理系統』(開課代號 open\_course\_ID=1)學生名冊，依照班級代碼(class\_ID)、學號(student\_ID)、姓名(name)、性別(sex)之順序印出。
4. 請查詢『電機工程系』所有老師這學期開了那些課程，請印出班級代碼(class\_ID)、課程名稱(course\_name)、學分數(credit)與必修(required)等資料。
5. 請查詢『日四資管三甲』這學期開了哪些課程，請列印出課程名稱(course\_name)、學分數(credit)與必修(required)等資料。
6. 查詢這學期開『資料庫管理系統』課程有哪幾位老師的姓名，請列印出系別名稱(dep\_name)、姓名(name)、性別(sex) 等資料。
7. 請查詢這學期修讀『粘添壽』老師開的『網路管理技術』這門課的學生名冊，請依班級名稱(class\_name)、學號(student\_ID)、姓名(name)、性別(sex)之順序印出。
8. 請查詢各系『系主任』這學期開了哪些課程，請列印出課程名稱、必選修與學分數。
9. 請查詢這學期『資訊管理系』，『女』老師開了哪些課程，請列印出開課代碼、課程名稱、必選修。
10. 請查詢出『資訊管理系』這學期開了哪些課程，請列印出課程名稱與授課教師