

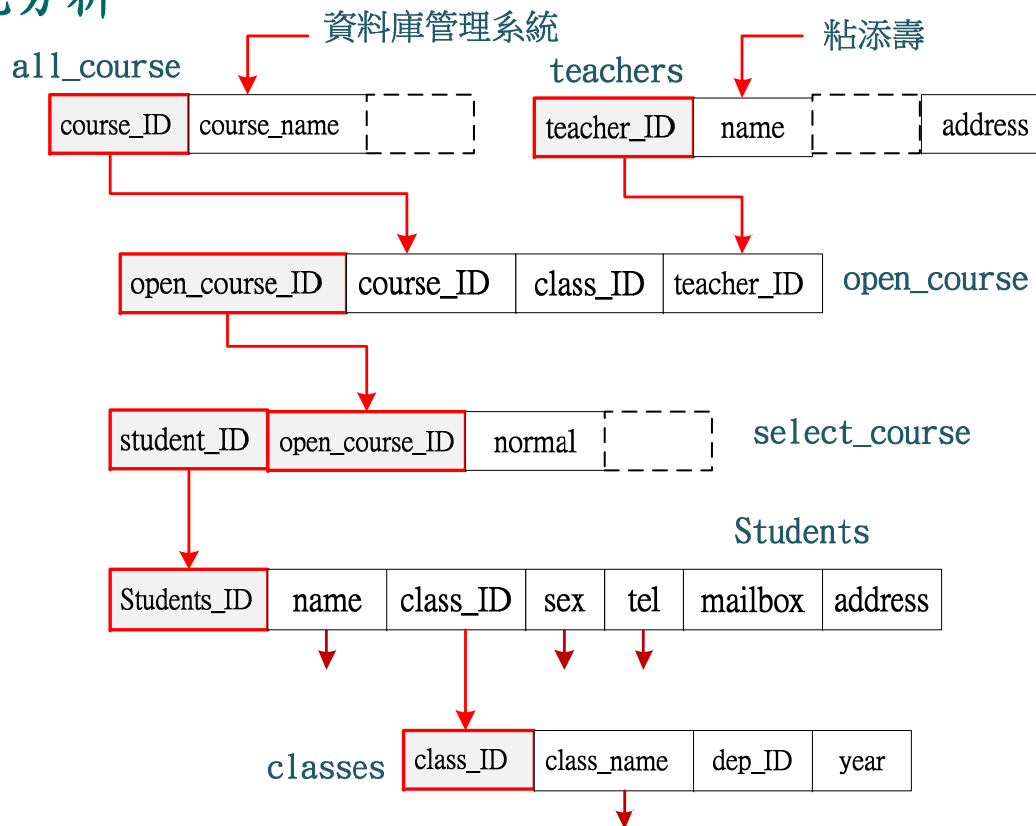
混合查詢：專題研討



✦ 程式功能

- ◆ 請查詢選修『粘添壽』老師所開的『資料庫管理系統』學生的名冊，請依照班級名稱、姓名、性別，以及電話等順序印出。

✦ 系統分析



class_name	name	sex	tel
日四資管三甲	王二斌	男	077310613
進四資管二丙	劉奕佑	男	077310606
進四資管二丙	陳邦峰	男	073453211
進四資管二丙	蔡明真	男	077310607
進四資管二丙	李雯玲	女	077310609
進四資管二丙	劉雅玲	女	077310609
進四資管二丙	吳真儀	女	077310608
進四資管二丙	劉政維	男	077315643
進四資管二丙	張祥宇	男	077310709
進四資管二丙	張敦揮	男	077345670
進四資管二丙	劉郁萱	女	077310607
進四資管二丙	陳姿美	女	073219800



混合查詢：專題研討



✦ 程式範例

```
Select I.class_name, H.name, H.sex, H.tel
From (Select G.name, G.class_ID, G.sex, G.tel
      From (Select E.student_ID
            From (Select C.open_course_ID
                  From (Select teacher_ID
                        From teachers
                        Where name = "粘添壽") as A,
                  (Select course_ID
                    From all_course
                    Where course_name = "資料庫管理系統") as B, open_course as C
                where A.teacher_ID = C.teacher_ID
                And B.course_ID = C.course_ID) as D, select_course as E
            Where D.open_course_ID = E.open_course_ID) as F, students as G
      Where F.student_ID = G.student_ID) as H, classes as I
Where H.class_ID = I.class_ID ;
```

