

# 多重表格的迷失



## 為何需要多個表格？

### ◆ 減少記憶體空間。(某些資料不常使用)

- 每次需導入大量資料進入記憶體

Students_ID	name	sex	tel	mailbox	address	class_name	dep_name	year
-------------	------	-----	-----	---------	---------	------------	----------	------

### ◆ 解決資料一致性問題。(容後介紹)

- 表格之間處理運算

(a) 單一表格 students

90211101	張大名	四資二甲	男	高雄市..
90111102	李名銘	四資一甲	男	高雄市..
90211133	劉依婷	四資二甲	女	高雄市..

(b) 兩表格 students 表格

90211101	張大名	902111	男	高雄市..
90111102	李名銘	901111	男	高雄市..
90211133	劉依婷	902111	女	高雄市..

classes 表格

902111	四資二甲	100	
901111	四資一甲	101	

