

邏輯設計_正規化：第二正規化



✿ 第二正規化(2NF)

◆ 『一個資料表，除了符合第一正規化特性外，所有主鍵以外的欄位都必須與主鍵功能相依，則稱該資料表滿足 2NF。』

◆ 範例：學生選課資料表；主鍵{學號、課程名稱}

學號	姓名	地址	課程名稱	學分數	成績	必選修
40011223	張有明	高雄市###	資料庫管理系統	4	80	必
40011224	劉志明	彰化市###	資料庫管理系統	3	90	必
40011234	陳美麗	台南市###	計算機概論	2	85	選
49921234	林秀氣	屏東縣###	null	null	null	null

◆ 問題：

- 姓名與地址僅與學號相依，並不與課程名稱相依。
- 學分數、成績、必選修等欄位與課程名稱相依，並不與學號相依。

◆ 解決：

- 另外建立課程資料表

