

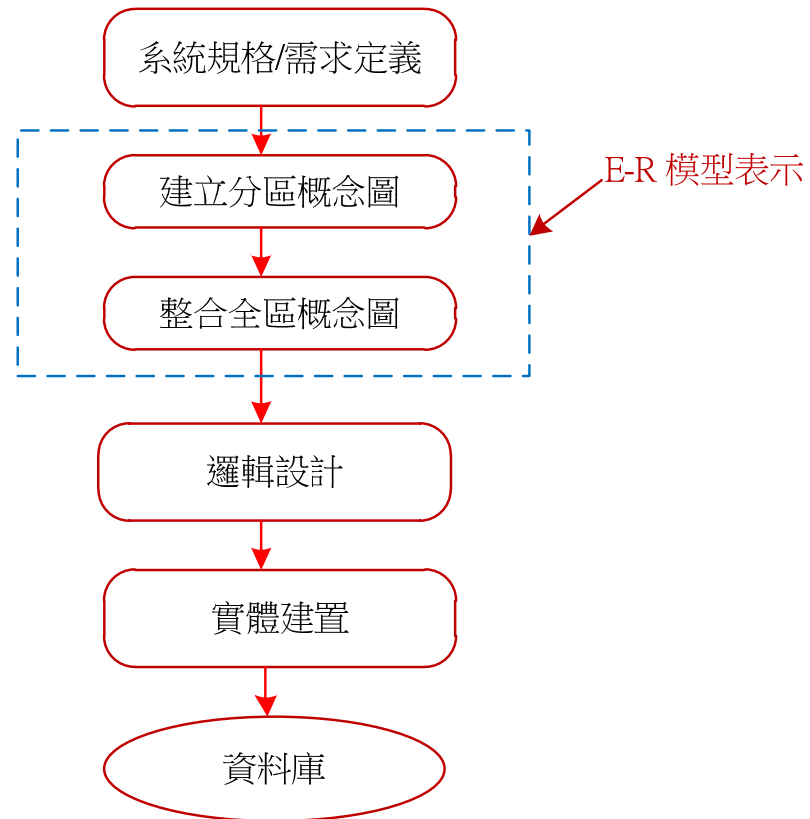
# 邏輯設計\_流程：步驟二



## ✦ 步驟二：概念設計

### ◆ E-R Model (Entity-Relation Model) 表現

### ◆ 分區建立，再整合全區

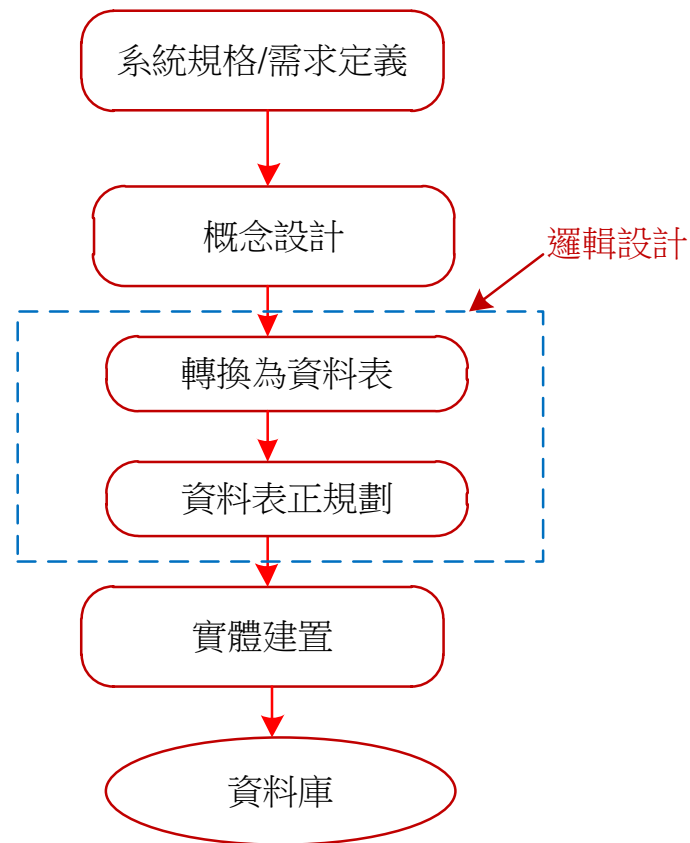


# 邏輯設計\_流程：步驟三



## ✦ 步驟三：邏輯設計

- ◆ E-R 關聯圖轉換成資料表
- ◆ 測試是否符合正規化



# 邏輯設計\_流程：步驟四



## ✦ 步驟四：實體建置

- ◆ Access、SQL Server、MySQL、DB2等等資料庫
- ◆ 實習系統：AppServ - MySQL

The screenshot shows the phpMyAdmin interface in a browser window. The address bar indicates the URL is localhost/phpMyAdmin/server\_databases.php?db=&token=25b6bfe05eb03df8fdb9b6c7be4b8. The interface includes a sidebar with a tree view of databases, a main content area with a '資料庫' (Databases) section, and a table listing existing databases.

資料庫	編碼與排序	動作
<input type="checkbox"/> coursetest	utf8_general_ci	<input type="checkbox"/> 檢查權限
<input type="checkbox"/> course_db	utf32_unicode_ci	<input type="checkbox"/> 檢查權限
<input type="checkbox"/> csumis	utf8_unicode_ci	<input type="checkbox"/> 檢查權限
<input type="checkbox"/> englearn	utf8_general_ci	<input type="checkbox"/> 檢查權限
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	<input type="checkbox"/> 檢查權限

