

# 逢甲大學104學年度碩士班考試入學試題

編號：064 科目代碼：226

科目	地理資訊系統概論	適用系所	都市計畫與空間資訊學系空間資訊組	時間	100 分鐘
----	----------	------	------------------	----	--------

※請務必在答案卷作答區內作答。

共 1頁第 1 頁

- 一、 資料正規化(normalization)的目的為何?又資料庫設計時通常需滿足的三級正規化為何? 25%
- 二、 請繪圖並說明ANSI/SPARC的三層資料庫系統架構? 25%
- 三、 請舉例繪圖說明如何以 vector data structure 及 raster data structure 建置檔案描述 逢甲商圈 之空間資訊? 25%
- 四、 請舉例繪圖說明GIS空間分析中，buffer 及 overlay 功能可如何應用於 區位選址? 25%