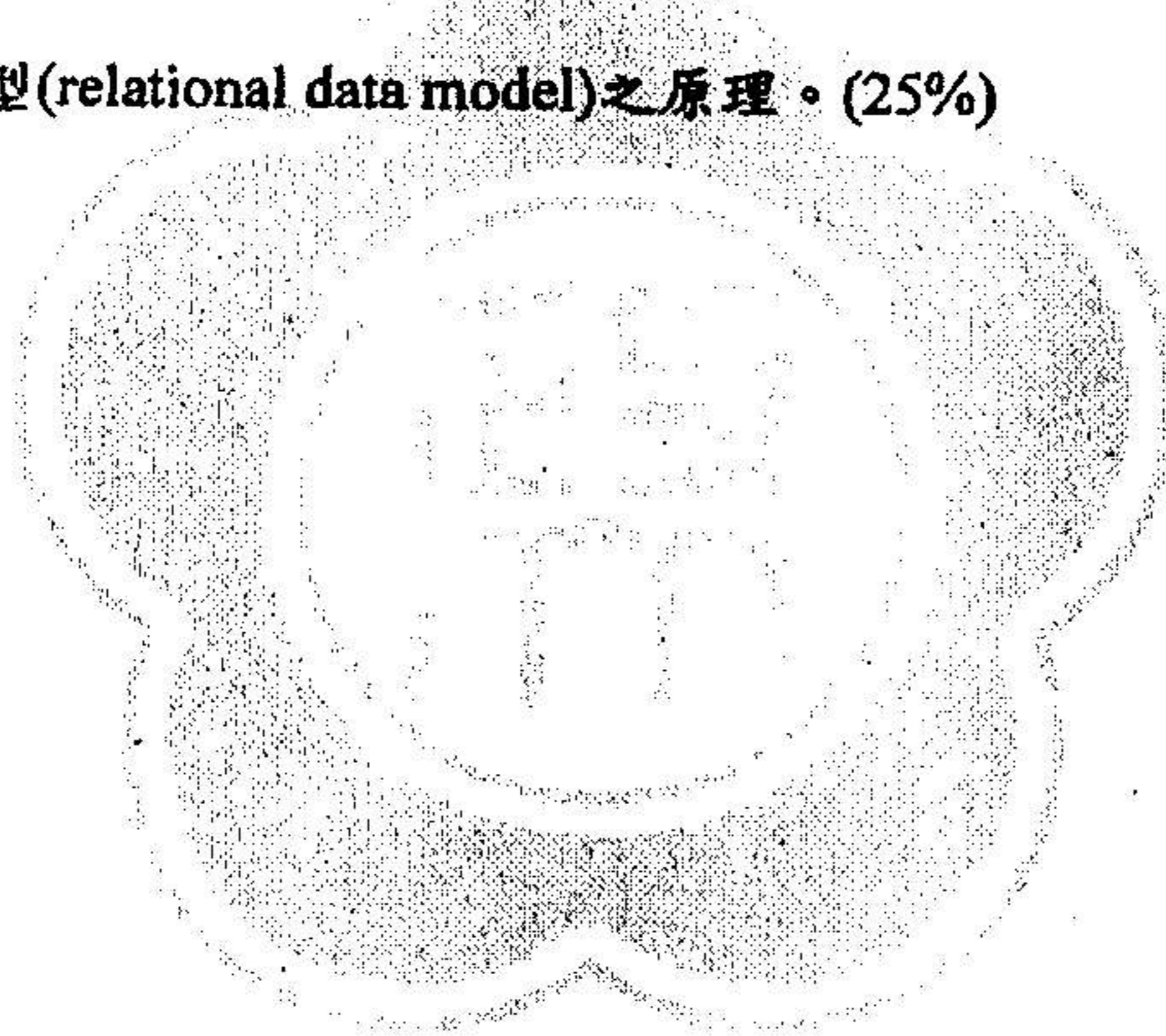


考 試 科 目	地理資訊系統	所 別	地政學系土地測量與空間資訊組	考 試 時 間	3 月 16 日 第 四 節 星 期 日
---------	--------	-----	----------------	---------	-------------------------

- 一、試討論空間資訊研究領域的 3S 技術之應用，與彼此間如何整合。(25%)
- 二、試比較網格資料(raster data)與向量資料(vector data)之特性與優缺點，並舉例說明此兩種資料格式之應用。(25%)
- 三、何謂位相關係(topology)? 試舉例說明地理資料中常見之違反位相關係之錯誤有哪些。(25%)
- 四、以妳(你)所熟悉之 GIS 軟體為例，試說明其地理資料之存放方式，以及關聯式資料模型(relational data model)之原理。(25%)



備	考 試 題 隨 卷 繳 交
命 題 委 員 :	(簽章) 97 年 3 月 7 日

命題紙使用說明：1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
 2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。
 3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。