

逢甲大學九十一年度碩士班甄試招生考試題紙

科目	地理資訊概論	適用系所	土地管理學系	時間	100分鐘
----	--------	------	--------	----	-------

1. 簡述如何應用地理資訊系統於區位選擇 (site selection)，請以實例說明？ (20%)
2. 地理資訊系統一般而言包含四大基本要素，即資料輸入、資料處理、資料分析與資訊展示等，請以一實例 (應用課題) 來說明彼此間的關係？ (20%)
3. 試闡述國內國土資訊系統發展之狀況及其與地理資訊系統之關係？ (20%)
4. 何謂關聯式資料模式 (relational data model)？ (20%)
5. 請舉一實例說明路網分析 (network analysis) 的應用？ (20%)