

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 2153	考試時間	3月15日 星期日	第四節
------	--------	----	-----------------------------	------	--------------	-----

- 一、空間資料(Spatial data)的種類有那些？各有何優缺點？試論述之。(25%)
- 二、何謂地形分析(Terrain Analysis)？其主要內容為何？(25%)
- 三、試說明建立 GIS 資料庫必需考慮的因素有那些？並說明以類比地圖數化建檔的作業程序。(25%)
- 四、以規則格網 DEM 進行水域分析(Watershed Analysis)的作業程序為何？試說明之。(25%)



備	考試題隨卷繳交
命題委員：	(簽章)

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。