

國立臺北大學八十八學年度春季碩士班招生考試試題

不可使用計算機

系所別：地政學系

共 一 頁

科 目：土地測量及地理資訊系統

第 一 頁

- 一、試說明建物測量之作業內容包括那些？設若欲將建物測量予以資訊化方式作業，有那些工作是可以配合實施？如何作業？說明之！（25%）
- 二、圖解地籍圖數值化作業的目的為何？可採行的方式有那些？又現階段地籍測量資料如何儲存？試說明之！（25%）
- 三、何謂地理編碼（Geocoding）與地址對位（Address matching）？試列述兩個地理編碼與地址對位在實務上應用的例子。台灣地區在進行地址對位工作時所面臨的主要困難有哪些？。（25%）
- 四、何謂多目標地籍（the Multipurpose Cadastre）？請列舉說明多目標地籍在政府行政作業中，可以提供何種應用之支援。請以圖層方式說明，為能有效支援上項行政工作，多目標地籍應涵蓋哪些資料？（25%）