

考 試 科 目	地理資訊系統(GIS)	所 别	地政學系/土地測量與空间資訊組	考 試 時 間	2月2日(五) 第四節
---------	-------------	-----	-----------------	---------	-------------

1. 說明網格式資料 (raster data) 之特性，並且：(1) 舉三種網格式資料的例子說明其應用；
(2) 說明網格式資料常用的分析方法，以及這些分析方法之應用。(25%)
2. 何謂 “resolution”？請舉例說明這個名詞的幾個可能的不同意義。(25%)
3. 何謂 “network analysis”？請說明其原理和實施的步驟與可能的應用。 (25%)
4. 解釋下列名詞之意義，並說明其在 GIS 之應用：(25%)
 (1)GNSS
 (2)WebGIS
 (3)Bilinear interpolation
 (4)Affine transformation
 (5)Vectorization



備 註	一、作答於試題上者，不予計分。 二、試題請隨卷繳交。
-----	-------------------------------