

逢甲大學96學年度碩、博士班甄試入學試題

科目	地理資訊概論與遙感探測	適用系所	土地管理學系丙組	時間	一〇〇分鐘
----	-------------	------	----------	----	-------

※請務必在答案卷作答區內作答。

共 1 頁第 1 頁

一. 解釋名詞(30%)

1. Data Warehouse, Data Mining
2. Snap distance, Weed distance
3. Spatial data, Attribute data
4. Supervised Classification, Unsupervised Classification
5. User accuracy, Producer accuracy

二. 請繪圖舉例說明, Vector GIS 與 Raster GIS 於資料建置及資料分析方式之差異(20%)

三. 請解釋遙測衛星影像分類時,進行地面控制點(Ground Control Points)及

訓練樣區(Training sites)之方法及目的為何?(25%)

四. 請以Spot 5 及福衛二號遙測衛星舉例說明何謂 resolution 及 minimum mapping unit?(25%)