

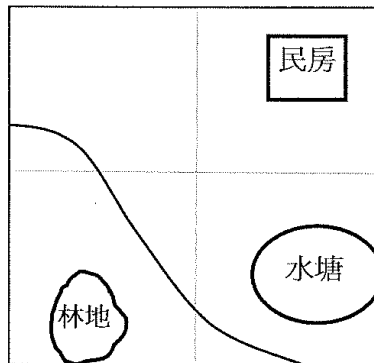
逢甲大學95學年度碩、博士班甄試入學試題

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 / 頁第 / 頁

1. 何謂 UTM 坐標系統?請詳細說明台灣地區目前所使用的坐標系統是哪一種?其特性及橫坐標西移的目的為何?上述各項問題請繪圖詳細說明之。(25%)
2. 何謂向量式資料?何謂網格式資料?請將下列向量圖形以網格式資料型態繪出(25%)



3. 試說明何謂監督式分類(Supervised Classification)訓練樣區選取的原則?並請比較該分類方法與其他分類方法的優劣(非監督與類神經分類法)?(25%)
4. 請比較福二影像與 spot 影像之差異,並舉例說明二影像在台灣應用時的優劣?(25%)