

大學入學考試中心 研究用試卷

地理考科（卷二）

— 作答注意事項 —

考試時間：50分鐘

作答方式：

- 「選擇題」與「非選擇題作圖部分」用 2B 鉛筆在「答案卷卡」上作答；更正時，應以橡皮擦擦拭，切勿使用修正液（帶）。
- 選擇題作答範例：正確選項(A) 。
- 「非選擇題書寫部分」用筆尖較粗之黑色墨水的筆在「答案卷卡」上作答；更正時，可以使用修正液（帶）。

著作權屬財團法人大學入學考試中心基金會所有，僅供非營利目的使用，轉載請註明出處。若作為營利目的使用，應事前經由財團法人大學入學考試中心基金會書面同意授權。

本中心將於研究用測試後，於本中心網站公布
參考試題及參考答案。<http://www.ceec.edu.tw>

本試卷與試題為研究測試用，後續仍會進行評估或調整修改，並非大考中心未來正式考試的最終確定型式。關於適用於 108 課綱相關考試之組卷與試題型式，請參考本中心未來公告之考試說明與參考練習卷。

作答說明

1. 本卷共有四個題組，每一個題組均包含幾道單選題或非選題；卷末並有一問卷調查。請同學先以40分鐘來答題，再以5分鐘來回答問卷。
2. 各題請依大題及小題題號寫於「答案卷卡」之指定位置。
3. 滿分並非100分，成績將以等級方式呈現。
4. 填寫問卷請依題號，劃記在「答案卷卡」之問卷調查區。
5. 作答非選擇題時，可參考下方指示用詞（**command terms**）的說明，書寫之答案應在指示用詞所要求的回答範圍內作答。

● 可能用到的「指示用詞（**command terms**）」

指示用詞	說 明
繪製 (Draw)	清楚地繪製出示意圖、流程圖、地圖，並給予標示。
標示 (Label)	在示意圖或圖表上添加標題、標示。
陳述 (State)	提出明確的名稱、數值或簡短的答案，不須加以解釋或列出計算過程。

一、請閱讀資料，回答下列問題。(8 分)

◎ 圖 1 為龜山島之二萬五千分之一地形圖，甲、乙、丙、丁為四個停留地點，請問：

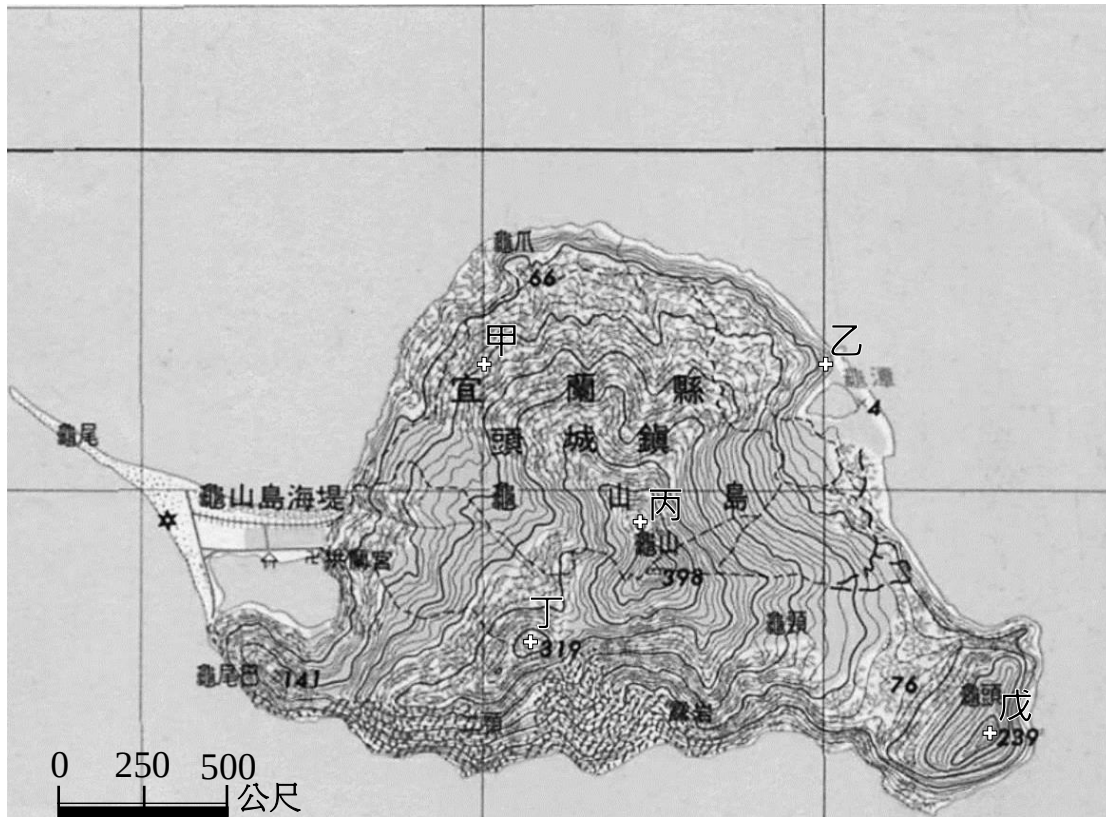


圖 1

1. 甲以直線方向於地面步行至乙處，請問甲需走多遠才會到達乙處？(2 分)
(A)比500公尺稍近 (B)500公尺 (C)1000公尺 (D)比1000公尺稍遠
2. 臺灣本島 TM2 投影坐標系統以 121° 為中央經線，其橫坐標值為 250,000 公尺。在答案卷卡上標示(label)完成丙、丁、戊的對應坐標值。(3 分)
3. 答案卷卡上圖中的三條虛線是通達龜山山頂的步道，圖 2 是某位研究人員從山頂向山下行走至休息處的一段路徑的 GPS 軌跡，請將此段路徑描繪(draw)於答案卷卡上(路徑為步道的一部份)。(3 分)

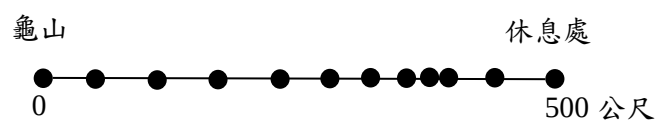


圖 2

1. 圖 3 為某地不同年度的衛星影像圖。圖 4 為三角圖，圖上圓點表示三種要素的比例，箭頭方向表示此比例的改變趨勢。根據圖 3 中 2003 年的土地利用判釋結果，建成地占 20%、農地占 40%、林地占 40%。請以圖 4 的表現方式，在答案卷卡上的三角圖中標示 (label) 2003 年土地利用比例的組成點位 (2 分)，並繪製 (draw) 箭頭表示至 2018 年時土地利用比例的變化趨勢？(2 分)

2018 年



圖 3

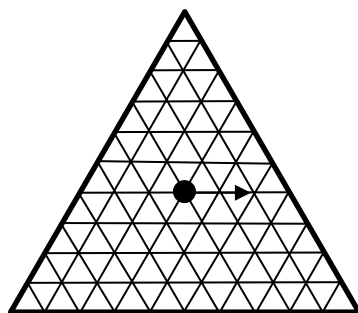


圖 4