

類 科：景觀
科 目：景觀規劃
考試時間：2小時

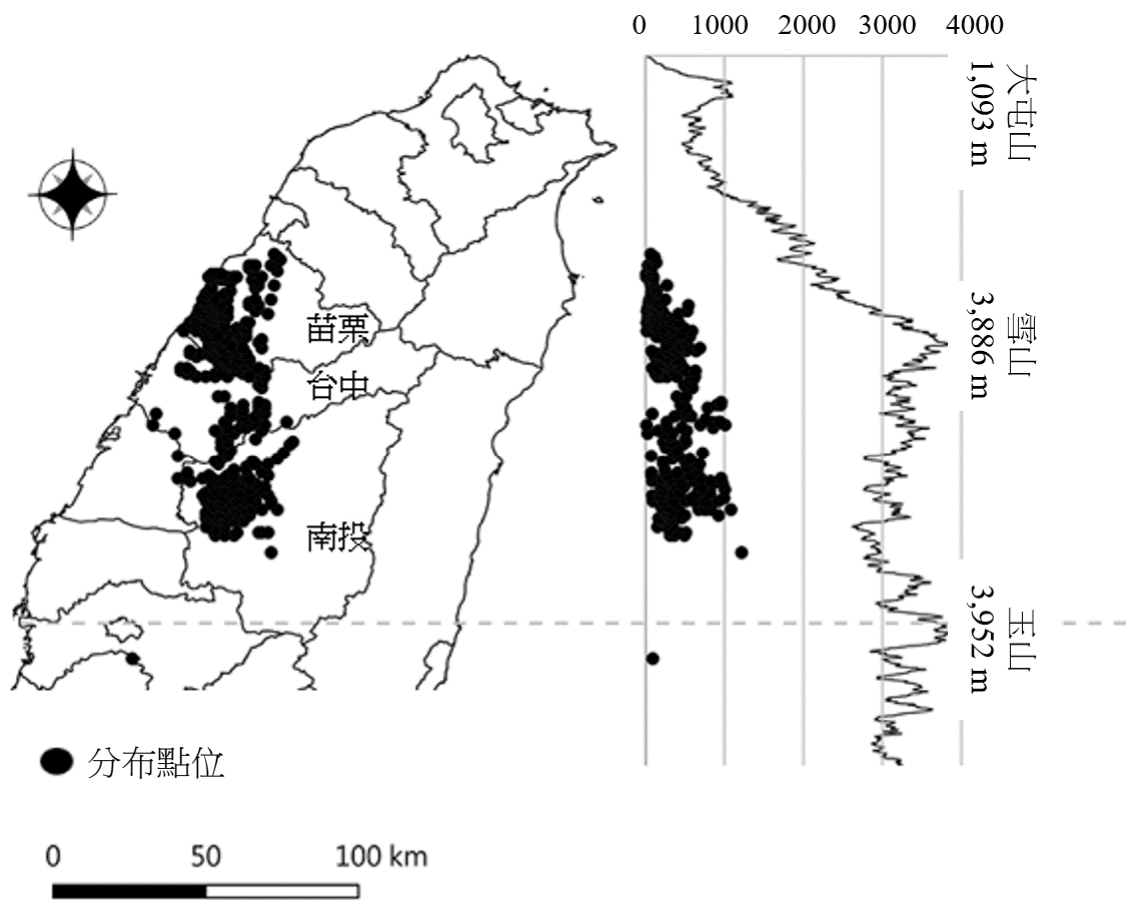
座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、氣候變遷下老舊地區可能的環境課題為何？從景觀規劃角度定義綠色基盤 (green infrastructure)，在此觀點下結合 SWOT 分析手法，提出老舊地區從全區到小尺度的減壓策略及手段，並說明推動時可能需要的跨局處整合項目。(30分)
- 二、由於公共工程有可能對生態環境造成負面影響，因此公共工程也會採取生態保育策略，以積極創造優質之環境。請根據公共工程生態檢核注意事項說明生態保育策略迴避、縮小、減輕、補償方案之定義，以一公共工程為例，說明該工程特徵，以及在生態保育策略架構下，景觀規劃流程中各階段的操作重點，並提出妥適應對生態保育策略之作為。(25分)
- 三、石虎在野生動物保育法列為瀕臨絕種野生動物保育等級，主要分布在臺灣低海拔淺山地區，這些棲地常與人類活動區域重疊。土地開發利用可能使石虎棲地喪失、零碎化、劣質化，或面臨路殺、農藥使用等之威脅。在進行鄉村地區整體規劃時，若研究調查資料顯示石虎棲地可能與國土計畫中的「農業發展地區」或其它土地使用分類重疊。請運用土地適宜性分析方法，就國土功能分區「農業發展地區」之分類，提出石虎生態與人類生活生產和諧共存的土地劃設、調整、土地使用管制原則的策略及手段。參考圖：石虎分布紀錄圖 (30分)



2012-2021 年石虎分布紀錄圖

資料來源：農業部林業及自然保育署

四、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 15 分)

(一) 土地使用適宜性分析

(二) 視覺吸收能力 (visual absorption capacity)

(三) 遊憩承載量