

105年專門職業及技術人員高等考試建築師、
技師、第二次食品技師考試暨普通 代號：00760 全一頁
考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試
類 科：都市計畫技師
科 目：環境規劃與設計
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。

- 一、氣候環境變遷的威脅在臺灣地區造成的衝擊，主要為洪水災害與坡地災害，試述導致淹水之原因，(10 分) 及未來氣候變遷可能對洪災的衝擊影響，(15 分) 並試述海綿城市之概念及其對防洪之功能。(10 分)
- 二、美國聯邦政府將受到污染的土地稱為褐地(brownfield)，以和綠地(greenfield)區分。綠色植生污染土地整治技術是一個創新的概念，是以植物和自然兩大主軸，來處理穩定土壤中有害廢棄物、沉積物、及地表水與地下水。試述綠色植生污染整治技術的優點及其功能分類，(15 分) 選用綠色植生污染防治之植物種類應做那些評估？(10 分) 此技術應用上有那些潛在風險？(10 分)
- 三、進行環境規劃時，基礎的資料調查包括自然環境資料、人為環境資料、以及綜合前兩項且據法令要求的環境影響評估的基礎資料調查，試述此三類調查之內涵。(30 分)