

代號：22050
頁次：1-1

114年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：環境工程
科 目：環境規劃與管理
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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請論述廢（污）水處理綠色轉型面向（能源化、資源化、低碳智慧化及減害化）及策略，舉例說明其可能的應用方式及成效。(25 分)
- 二、依據環境規劃與管理之精神在於達成環境的平衡與人類永續發展的目標，請論述在氣候變遷調適上，落實氣候變遷風險評估，規劃早期預警機制及系統監測。請論述目前政策推動的調適領域。(25 分)
- 三、鑑於位於特定敏感區位或大規模設置之太陽光電發電系統已引起之高度社會關心，請論述增列區位及設置規模（裝置容量、面積）的方式。(25 分)
- 四、污染土地稱為褐地（Brownfield），國際定義褐地係以具有潛在或實質污染，且已開發後被廢棄或閒置之地，倘該等污染土地有開發需求，應有正確的介入才可重新運用。請論述推動褐地管理之策略。(25 分)