

代號：22540
頁次：1-1

110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：建築工程
科 目：建築計畫與敷地設計
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。

(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、何謂「植生工程」(vegetation engineering)？其內容為何？(30 分)
- 二、就建築計畫角度而言，以「都市再生」(urban regeneration)做為執行都市更新的策略，其優點及其侷限分別為何？(20 分)
- 三、試就若建築基地位於「臺灣北部河海交界城鎮之水岸邊」就「永續環境」規劃觀點而言，其建築計畫考量之重點為何？(可附簡圖)(30 分)
- 四、敷地工程作業過程，以土壤生物工法(soil bioengineering)之方式做為土壤穩定之措施，其工法特色及主要目的為何？(20 分)