

108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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、自從我國行政區劃的組織架構改制以來，「六都」直轄市成為最重要的都市地區行政建制，直轄市下「區」的單元，也成為重要的市政施政單元。請嘗試針對「區公所」層級社會計畫福祉公共設施進行申論規劃，分別由提供婦幼、高齡、長照、青年等族群之「設施項目」、「政策概念」及「建築設計準則」，描述您理想中的社區福祉設施規劃？（30 分）
- 二、建築計畫中，室內環境品質控制的溫度、舒適度與節約能源為最重要權衡因子。請針對高溫高濕、高溫低濕、低溫高濕等等不同「氣候情境」，建築室內主動及被動環境控制能兼顧舒適及節能的對策分析。（30 分）
- 三、請問現代建築中的「健康建築」指標應該包括那些項目？並請舉例說明可達成這些項目健康建築指標的規劃設計手法？（20 分）
- 四、請問建築規劃設計中，何謂「通用設計」？並請說明建築通用設計的原則？（20 分）