

# 107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、在當前臺灣已處於相對富足的社會時（亦即接近不虞匱乏的社會），任何供給必須充分及精準地滿足需求方的問題與需要，公部門提出的公共空間興建計畫尤其需周詳考量，否則容易在完工後不好使用或不好維護，最終成為蚊子館。今天在臺灣公部門提出公共設施興建之建築計畫，若立意一定要讓完工後建築充分發揮功能，可行性分析的重要性尤其應該被特別重視，其最基本必須被優先考量的因素有那些？（20 分）
- 二、一份詳盡的建築計畫，為主持設計的建築師提供引導及控制的協助，就其積極功用而言，它應能有效評估後來執行的建築設計是否成功。針對鄉鎮地方轉型之都市尺度公共空間再造方案，若要能確實引導、控制及評估整體規劃設計方案發展，其建築計畫最核心的策略項目應該包括那些？請依優先順序敘述之。（30 分）
- 三、全球氣候變遷問題愈趨嚴重，臺灣近年因豪大雨成災而常造成重大損害，皆由於短時間內雨量超級集中降下，都市排洪系統不及宣洩。因此防災觀念漸要求從「不淹水」改為「不怕淹」，主張用城市規劃的手段解決城市淹水問題。請列舉目前臺灣城市可以依此方向進行的改善措施為何？（30 分）
- 四、在一 30 萬人口的小鎮上某企業欲投資設立一幼稚園，考量少子化趨勢下幼兒學習市場的需求，希望覓得一合適的立地條件之理想基地，請申論說明其敷地資源調查的重點項目為何？（20 分）