

等 別：四等考試
類 科：都市計畫技術
科 目：環境規劃及都市設計概要
考試時間：1 小時 30 分

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、隨著自然環境與人類社會的變遷，都市設計理念思潮也隨之演變。在近
代發展的理念論述中，新都市主義（New urbanism）與景觀都市主義
（Landscape urbanism）受到極大重視。請分別說明這兩種理念的論述重
點，以及在實務中落實可能面臨的課題有那些？（25 分）
- 二、在極端氣候降雨趨勢下，我國為提升都市之耐淹能力，於水利法新增「逕
流分擔與出流管制」相關規定以為因應。請分別說明逕流分擔與出流管
制之實施目的與條件；以及在此法規概念下，於都市設計實務可配合落
實的相關措施有那些？（25 分）
- 三、都市中的歷史街區經常成為市民休憩活動的特色地區，並在重要節慶與
事件活動中吸引眾多人潮。請問，在保存歷史價值與空間紋理的目標下，
如何營造公眾安全的休憩環境？請就都市防災的觀點，說明其規劃課題
與對策。（25 分）
- 四、都市生態廊道（Eco-corridor）的建構，有助於解決高度都市化發展所造
成自然生態侷限與棲地環境破碎的課題。請說明都市生態廊道的概念及
其主要功能；以及在建成都市環境中，規劃生態廊道系統所應該考量的
因素有那些？（25 分）