

類 科：都市計畫技術

科 目：環境規劃與都市設計

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。

- 一、臺灣四面環海，各地沿岸有豐富的經濟及景觀資源。作為一個港都城市，如何透過都市設計的方法與實踐工具，塑造具有魅力的水岸空間，豐富民眾生活、休閒及旅遊的品質。請由地區公共空間的建設、交通運輸方式的配合，以及周邊景觀規劃與設計等三個層面，分別說明之。(25分)
- 二、由於經濟貿易的全球化及資訊傳播科技的發達，各城市在城市意象漸有同質化的趨向，亦即失去可辨識地方特色的城市自明性 (Identity)。請說明自明性的內涵與重要性。並任舉一臺灣城市為例，說明如何透過都市設計方法與實踐工具的導引，來強化其自明性。(25分)
- 三、土地使用與自然環境間的互動關係一直是人類發展過程中的一項重要挑戰。隨著生態規劃設計思潮的崛起，請問在建構全盤性永續環境規劃設計中，生態城市的操作面向模式為何？試申論之。(25分)
- 四、在實質環境規劃設計中，基地調查分析內容甚多。試問基地分析中，有關地表下之基地分析內容為何？試詳論之。(25分)