

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、試根據海綿城市（spongy city）的理念如何塑造出一個與自然環境共生發展且健康的生活環境，並說明城市規劃之原則與作法？（25分）
- 二、在極端氣候環境調適策略下，如何落實國土規劃與管理？試分別由政策面、執行面與機制面向申論之。（25分）
- 三、都市計畫人本交通（Humanity-Oriented Transportation）環境之都市發展策略為何？試說明之。（25分）
- 四、因應極端氣候與暴雨水災，都市計畫通盤檢討應擬定洪氾防災避難計畫，請說明其調查及檢討項目有那些？又配合洪氾防災計畫調整土地使用分區或使用管制之原則為何？（25分）