

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、因應氣候變遷，臺灣土地使用規劃與管理的調適方向，請就實質空間、體制法規及資訊監測面研擬區域計畫的調適策略。(25 分)
- 二、永續發展與容受力 (carrying capacity) 為環境規劃之重要理念，請就環境與生態、都市設施、大眾感知及制度四種類型的決定因子，建立都市容受力的評估架構。(25 分)
- 三、從都市生態的觀點，試說明針對都市暴雨逕流的質與量，如何運用降低都市暴雨的「低衝擊設計 (low impact design)」之方法進行規劃設計？(25 分)
- 四、我國綠色建築評估制度行之已久，請說明新建建築物對於：(一)建築基地綠化；(二)建築基地保水；(三)建築物雨中水回收再利用；(四)建築外殼節能；(五)綠建材等項目之適用範圍。(25 分)