

(本試題共八題，從中任選四題作答，每題 25 分，作答超過四題部分不予計分。同時，請在答案卷的第一行註明您回答的題目編號，例如第 2、3、5、8 題)

- 一、在臺灣，許多城市已經宣布 2050 淨零排放 (Net zero) 的目標，台北市也於 10 月底宣布 2050 達到淨零排放。請說明淨零排放的定義，以及城市規劃可以從哪些面向著手加速轉型。(25 分)
- 二、請說明我國住宅法中對於社會住宅 (social housing) 的定義與相關規定。以及回答你認為社會住宅的規劃設計中重要的元素。(25 分)
- 三、試說明霍華德 (Ebenezer Howard) 倡議的「田園城市」(Garden City) 的基本主張，包括空間設計原則、人口配置、土地取得及營運方式等。然後，說明你對於田園城市構想的評論。(25 分)
- 四、晚近學術界開始重視「技術物」(technological object) 在社會運作中的角色或作用，請舉出一個實際案例，分析特定的技術物如何與城鄉規劃或設計產生關聯？請特別說明這個技術物的物質特性、操作或運作方式為何，以及它如何在特定的環境規劃設計議題上產生了什麼樣的作用？(25 分)
- 五、新冠肺炎疫情至今已近兩年，仍未有退散之勢，為了防疫而交替或同時進行的非藥物性介入 (NPI, Non Pharmaceutical Intervention) 和藥物性介入 (PI, Pharmaceutical Intervention) 已成為新日常，衝擊了人與環境的關係。請回答以下相關問題：
  - (1) 請具兩例說明運用了「空間關係」所形成的 NPI 及其推動應用效果 (例如戴口罩是為 NPI，但沒有運用空間關係) (15 分)；
  - (2) 承上，請說明以上措施對於不同階層人群造成的影響差異 (5 分)；
  - (3) 請嘗試分析疫情對於城鄉關係的短、中期影響 (5 分)
- 六、近年國際間興起 Black lives matter、種族平等正義 (racial justice) 和去殖民之討論，影響層面廣及政治、教育、空間環境之改造或殖民象徵物之去除。在臺灣則有促進轉型正義委員會推動的威權象徵及不義遺址相關討論。請嘗試回答以下子題：(1) 對於以上案例推動之簡述 (可選擇 Black lives matter、去殖民或台灣案例回答，10 分)；(2) 請由地景、象徵與認同的關係來討論空間在其中扮演的角色，以及空間實踐作為轉型正義途徑的潛力和侷限。請注意於回答第 (2) 題之前，需嘗試簡潔定義何謂「地景」。(15 分)
- 七、近年國際興起「共享城市」(shared cities) 運動及倡議，請說明：(1) 共享城市之意義及理論意涵；(2) 實行上可能面臨之挑戰；(3) 舉例說明如何能以規劃設計手法達到共享城市之理念。(25 分)
- 八、何謂建築計畫？試分別闡述它與建築設計與環境規劃之關係。(25 分)

試題隨卷繳回