

(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、在面對氣候變遷的課題時，相關的減緩與調適方案常提出「以自然為本的解決方案」(Nature-based Solution, NbS) 的取向。請問何謂 NbS？試論述其背景、說明定義，以及舉例在社區營造或都市規劃中如何運用上述取向。(25 分)
- 二、第 28 屆聯合國氣候變遷大會 (COP 28) 於 2023 年年底在阿拉伯聯合大公國杜拜舉行。請說明其主要成果以及相關批評。(25 分)
- 三、試舉出一個實際的建築或都市設計案例，運用下述兩組概念來分析這個案例的設計，並比較這兩種分析方式的差異。(1) Kevin Lynch 的 **mental map** (心像圖)；(2) Michel Foucault 的 **heterotopia** (異托邦或異質地方)。(25 分)
- 四、晚近學界開始探討空間或環境的「情感」(affect)、「氣氛」(atmosphere) 和「展演」(performance) 向度，認為這些是批判性地分析空間或地方的重要線索。請舉出一個實際的空間規劃或設計案例，利用這些觀點提出你的分析，特別要展現你對於這個案例的批判與反思。(25 分)
- 五、假設要使用行為圖示法 (behavior mapping) 來研究某個兒童遊戲場，以了解遊戲場的空間特質與男童女童遊戲行為的關係。請說明什麼是 behavior mapping，它的具體操作內容與步驟為何？(從準備基本圖到分析的整個過程) 其中為何要做 tracking？此外，如果要結合智慧型手機或 GPS，你會怎麼操作？(25 分)
- 六、解釋名詞：(簡要回答，抓到重點即可)(25 分)
 1. 什麼是 Hostile architecture (敵意建築)，並舉實例。
 2. 什麼是 Social Infrastructure (社會性基礎設施)，並舉實例。(參考 Eric Klinenberg)
 3. 什麼是 Place Ballet (地方芭蕾舞)？(參考 Jane Jacobs 與 David Seamon)
 4. Personal space (個人空間) 與 Territory (領域) 的定義，以及其間的異同？
 5. Space 和 Place 的差別？(參考段義孚)
- 七、請說明何謂「環境規劃」(environmental planning) 及其核心考量？(請舉出且簡要說明兩個環境規劃的里程碑，一者為國際性的、一者為台灣脈絡中的具體事例)。(25 分)
- 八、規劃常以「公共利益」(public good) 為名，但規劃動態推動中如何衡量公共利益？請以近來台灣推動淨零排放 (Net Zero) 政策為例，說明「公共利益」在此政策思考中的內涵、尺度，以及相關衡量，衍生有哪些新課題？(25 分)