

題號：287

國立臺灣大學 104 學年度碩士班招生考試試題

科目：環境規劃與設計理論

節次：2

題號：287

共 | 頁之第 | 頁

(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)

1. 請解釋「文化權」(cultural rights) 的概念內涵，並舉一個實際案例來說明，文化權概念在城鄉規劃領域中可以如何應用。(25 分)
2. 請說明 (1) 辯護式規劃 (advocacy planning)；(2) 溝通行動規劃 (planning as communicative action)；(3) 參與式規劃 (participatory planning)，三者各自的基本理念，以及它們的異同之處。(25 分)
3. 請舉出二種規劃決策模式，說明其理論基礎、實務操作方式以及優缺點。(25 分)
4. 策略規劃(strategic planning)是常被採用的理性規劃(rational planning)模式之一。在進行環境規劃或政策制訂過程中，策略規劃的適用時機為何？其內容包括哪些？針對策略規劃的概念及方式，一般有哪些批評？(25 分)
5. 何謂低衝擊開發 (low impact development) 的規劃與設計取向？它所要處理之都市環境議題為何？試舉例分析之。(25 分)
6. 如果你負責為一將有高比例的身障者與高齡單身者家戶的社會住宅方案進行規劃與設計，你會處理哪些關鍵的課題，讓此住宅方案對使用者更為友善？(25 分)
7. 什麼是"大數據"？"智慧城市"？就你的理解，大數據與智慧城市在未來二十年，將如何影響城鄉規劃設計？請以一個劇本或故事，嘗試發展"參與式設計"與"大數據"及"智慧城市"可能會有的關係？(25 分)
8. 試論設計思考(Design thinking)，與設計(Design)有什麼不同？(25 分)

試題隨卷繳回