

題號： 307

國立臺灣大學 107 學年度碩士班招生考試試題

科目：環境規劃導論

題號： 307

節次： 6

共 | 頁之第 | 頁

1. 解釋並說明以下名詞對環境規劃設計上之意義：(10%)
 - (1)低衝擊開發
 - (2)環境影響評估
2. 都市熱島效應是今日密集都會區所需共同面對之問題。
 - (1)請說明形成都市熱島之機制原理，以及造成都市熱島效應之原因。(15%)
 - (2)如何透過都市規劃設計之手法或策略，進行都市降溫以減緩對都市能源與戶外熱舒適之衝擊？(15%)
3. 人類之發展需顧及自然與社會環境之永續性，近年來聯合國亦指出現今人類發展所面臨之問題，以及提出全球人類永續發展之 17 大目標(Sustainable Development Goals, SDGs)，試以聯合國之 SDGs 架構，闡述與環境規劃有關之內容。(20%)
4. 請說明「都市永續性指標」的內涵為何？「永續性指標」的擬定過程與架構，可區分為哪六類？(20 分)
5. 關於永續發展的推動，「土地分類」為一重要工作。請說明土地分類之基本觀念，及土地分類的目的。(20 分)

試題隨卷繳回