

國立臺北大學 114 學年度碩士班一般入學考試試題

系（所）組別：都市計劃研究所

科 目：地景建築與都市設計

第1頁 共1頁

☐可 ☒不可 使用計算機

一、在生物多樣性嚴重流失，且氣候變遷已經升級為「氣候緊急」（climate emergency）的今天，城鄉的規劃設計必須積極因應上述課題。在地景建築與都市設計的領域中，「綠色基盤」（green infrastructure）與「自然解方」（nature-based solution）已是國際上熱烈討論並加速實踐的概念。請依序回答以下問題：

1.1. 何謂綠色基盤？（10 分）

1.2. 城市的空間規劃設計該如何強化綠色基盤？（15 分）

1.3. 何謂自然解方？（10 分）

1.4. 在空間規劃設計上，可以採用什麼樣的自然解方來減緩都市熱島效應？

1.4.1. 請先說明何謂都市熱島效應。（3 分）

1.4.2. 詳述減緩都市熱島效應的自然解方。（12 分）

二、舉一個臺灣老舊區域的具體例子（全臺灣各地都可，城市或鄉村均可，請寫出具體的地名），說明如何在尊重現住民的居住正義、尊重現有空間紋理與社會網絡的前提下，以空間規劃設計手段來提升居住環境品質。請依序回答：

2.1. 描述老舊區域的現況，包括其空間樣貌，以及需要改善的空間問題。（15 分）

2.2. 針對該老舊區域的規劃設計目標為何？（10 分）

2.3 從數個不同空間面向，系統性並具體描述你的空間規劃設計手段。請注意，本題應著眼「空間規劃設計」手段，勿浪費時間著墨「非」空間規劃設計的手段，將不予計分。（25 分）