

國立臺北大學 115 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、都市發展應該考量人以外的物種、重視生物多樣性，已經成為國際趨勢。試討論都市如何「與自然共生」，依序回答以下：

- 1.1. 請定義何謂都市「與自然共生」。（5 分）
- 1.2. 請描繪都市「與自然共生」的願景。（10 分）
- 1.3. 為什麼都市應該「與自然共生」？對都市發展的好處為何？（10 分）
- 1.4. 都市環境應該如何設計才能達到你上述描繪的願景與指認的好處？請系統性描述建築物、各類開放空間、自然系統（例如河川與綠地）等各類型環境系統該如何設計。（25 分）

二、臺灣的人口已逐年減少，不僅鄉村人口減少，許多都市區域的人口亦不增反減。試討論人口減少會為地景建築/都市設計帶來什麼正面的契機，請舉一個面臨人口減少的臺灣鄉鎮市，假設你是該鄉長/鎮長/市長，你會如何利用人口減少的契機來改造環境以提升生活品質？

- 2.1. 請說明你所選擇鄉/鎮/市在人口減少下會對地景建築/都市設計帶來什麼樣的契機？（20 分）
- 2.2. 請系統性說明你可以如何利用/善用該契機營造出更好生活環境？請具體描述/描繪你的設計。（30 分）