

淡江大學 105 學年度碩士班招生考試試題

2 | 1 | 1

系別：建築學系 B 組

科目：環境規劃設計

考試日期 3 月 5 日(星期六) 第 2 節

本試題共 1 大題 1 頁

對於未來生活環境的想像

1. 題旨

由於當代各種技術的發展一日千里，居住的品質不斷提高，我們生活的環境也與以往大不相同。然而我們的舒適常常是來自對於各種自然資源的消耗，並且已經導致全球氣候的異常，因此合理的運用設計的策略來創造更為舒適宜人的生活環境，並且減低對於能源的依賴，已成為重要的議題。

2. 主題

請依以下給予的幾個條件，想像理想的生活環境，並且用文字具體描述你的觀點（不少於 300 字），尤其強調對於未來的生活想像，因此你可以自行設定具體的基本條件，例如未來的社會將以無人車為主要交通工具，或是太陽能成為家家戶戶必備的能源供應來源之一...等等。

- a) 規劃一個小社區，社區中只有 20 戶住家，住戶皆為中產階級，每戶皆為獨棟建築。
- b) 社區中必須有不少於 20 棵樹，是否需要安排停車位請自行決定。
- c) 社區中必須有一棟社區共享的交流中心，功能請自行設定。
- d) 社區必須有水，可以設定社區在水邊，或是社區中有人造水池。
- e) 其他條件依據你設定的未來生活環境自行訂定。

3. 圖面要求

- a) 設計說明，運用圖面及簡單文字清楚說明設計概念。
- b) 說明單棟住宅之平面，立面，剖面，比例自定。
- c) 全區配置圖，運用圖面清楚說明動線，住宅量體配置，建築物理環境之考量，比例自定。
- d) 透視圖數量自定，協助描述空間情境。
- e) 圖面必須清楚標示比例，方位，以清楚說明建築物與環境之間的關係。