

類 科：景觀

科 目：景觀設計概要

考試時間：3小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、申論題：

當前世界正在急速的改變中，因應氣候變遷、能源危機、高齡化、都市化，以及社會異質化，針對這些新議題或新挑戰，請申論：

- (一)景觀建築專業者作為政府部門的政策擬定與執行者，應該負起什麼專業性的社會責任？(10分)
- (二)以您所熟悉的臺灣經驗中的一個具體案例說明：面對這些非單一局處可以解決的新挑戰，在政府單位中，您所提出的案例與那些政府部門局處有關？景觀建築專業者如何跨局處連接政府資源？尋求社會資源？建立實驗性的突破方式。(20分)
- (三)請舉出一個臺灣以外的案例，說明其他國家社會的政府部門如何因應新議題的挑戰？(10分)

二、設計題：

『網路』的智慧城鄉社區的社區公園多功能試辦設計

選擇一種您熟悉的城鄉或者村落社區，分析社區目前的生態、社會、經濟、教育、醫療、社福現況及問題。從『網路』或者『智慧城市』『智慧社區』的網路科技，提出景觀專業思維為核心的社區公園多功能試辦設計。並進一步分析您的設計對於社區的社會影響。

提示：

- (一)請說明您選擇的社區之城鄉地點基本背景，例如，生態、人口、社經、產業等基礎資訊。(5分)
- (二)請說明您選擇的社區，目前的生態、社會、經濟、教育、醫療、社福之問題。(5分)
- (三)針對您選擇的綠系統，提出景觀專業思維為核心的試辦設計：
  - 3-1. 什麼是智慧城市或智慧社區？(2分)目前這些以網路為平台的技術在政府體系中有那些正在實驗的服務？(4分)那些已經成熟的系統？(4分)請舉例說明。
  - 3-2. 請結合圖面與文字說明您提出的社區公園多功能試辦設計。(30分)  
例如，以一個社區公園為基地，這個社區公園可以如何成為生態多元的可食地景、園藝療法的綠色社福園，共融遊樂的場域等等。這些生態的、社福的、醫療的、教育的各種資訊，如何透過網路成為社區居民的生活知識與經驗？
- (四)進一步分析您的設計對於社區的社會影響。(10分)