

類 科：景觀
科 目：景觀學概論
考試時間：2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、為面對環境與氣候變遷的問題，「國際自然保育聯盟」(International Union for Conservation of Nature)提出了「自然解方」(Nature-based Solution)的理念。請回答以下問題：

(一)何謂「自然解方」？(10分)

(二)「自然解方」理念運用於景觀規劃與設計，有那些常見的方案？試列舉至少三個方案，並加以說明。(20分)

(三)「自然解方」理念有那些實施上的問題或限制？試列舉至少三項可能遭遇的問題或限制。(10分)

二、桃園市乃為著名的埤塘之鄉，但是因為都市化的原因，許多埤塘已不再具有農田灌溉的功能，因此目前市政府開始推動「埤塘公園化」的政策。請回答下列問題：

(一)「埤塘公園化」的實施，有那些需要考慮的面向？(15分)

(二)請試依據上述面向的考量，為桃園市「埤塘公園化」提出一套規劃設計準則。(15分)

三、國際景觀建築師聯合會(IFLA)近年來在其官方文件和聲明中提到了「地景民主」(Landscape Democracy)的概念，並將其視為景觀建築領域的重要原則之一。請回答以下問題：

(一)何謂「地景民主」？其重要性為何？(10分)

(二)根據「地景民主」的精神，在景觀規劃設計的過程中有那些關鍵要素？(20分)