

一、解釋名詞（英翻中）：（20%）

1. River Corridor
2. Nature Conservation
3. Environmental Ethics
4. Global Warming
5. Landscape Therapy
6. Sustainability
7. Carrying Capacity
8. Biodiversity
9. Aesthetics
10. Succession

二、簡答題：（20%）

1. 請寫出 2 個台灣具有生態設計意涵與價值之景觀環境，請列出案名、地點與特色。（10%）
2. 請寫出五種生態系以台灣島嶼環境為例。（10%）

三、規劃概念題：（60%）

1. 請說明符合人性化與生態效益之都市綠廊規劃應考量哪些因素，請以 30m 道路 4 線道為例，以圖示說明之。（20%）
註：①應交代比例
②合理之樹種必要街道傢俱設施
③合理之平面、剖面
2. 濕地是重要的生態系元素，在都市化過程中有許多魚塢或埤塘遭污染或荒廢，請舉例繪圖說明如何讓閒置之埤塘生態化，或強化其濕地機能。（20%）
3. 請您就永續與生態的觀點，分別依不種環境條件（包括週遭條件與基地條件）提出您對釋出農地未來使用之建議與規劃準則。（20%，條件的分析約佔分數一半，目的在看您如何思考這件事）。

一、解釋名詞〔20%〕

1. 生態足跡〔Ecological Footprint〕
2. 環境敏感地區〔Environmental Sensitive Area〕
3. 環境永續發展〔Sustainable Environmental Development〕
4. 環境影響評估〔Environmental Impact Assessment〕
5. 都市意象〔Image of City〕

二、申論題〔80%〕

1. 近來政府計畫拆除臺北市中正紀念堂四周的圍牆，在該場所紀念性質不變的前提下，試就景觀建築師的角色，從都市景觀、民眾活動、與空間特色等考量下，說明您對此政策的看法，並詳述原因？〔20分〕
2. 試比較生態足跡與環境容受力的異同〔Environmental Carrying Capacity〕。〔20分〕
3. 試說明如何劃設「潛在災害地區」？請舉例說明劃設方法與劃設準則。〔20分〕
4. 試論「溫室效應」的成因、與其對環境造成的衝擊？人類應採取環境發展策略因應之？〔20分〕