

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、霍華德 (Ebenezer Howard) 所提出的「田園城市」(garden cities) 理念，對二十世紀以來的城市與區域規劃造成重大影響。請從生態環境、產業發展，以及社會公平等角度，回答下列問題：

(一)「田園城市」在當時想要解決的是什麼問題？(10 分)

(二)「田園城市」的核心概念為何？(20 分)

(三)「田園城市」理念對今日臺灣的城鄉發展有何啟示？(10 分)？

二、請回答下列問題：

(一)何謂「環境正義」(environmental justice)？(10 分)

(二)最近政府提出的「農地工廠合法化」引發許多爭議，主要圍繞在產業發展與農地保護的衝突之上。請就「環境正義」的立場，探討這種衝突背後的社會與歷史因素，並提出符合正義原則的解決方案。(20 分)

三、為了解決都市中污水直接排放至水圳的問題，臺灣有幾個城市模仿首爾清溪川的整治模式，例如新莊的中港大排，以及臺中的柳川及綠川等。請回答下列問題：(每小題 10 分，共 30 分)

(一)這些整治方式的共同點為何？

(二)這種整治方式有什麼優點與缺點？

(三)從環境生態學的角度，有什麼更好的解決方案？