

國立中興大學

108 學年度

碩士班考試入學招生

試 題

學系：景觀與遊憩碩士學位學程

科目名稱：景觀遊憩規劃理論

本科目不得使用計算機

本科目試題共 1 頁

一、氣候變遷為當前各國政府與學界的重要議題，聯合國 IPCC(政府間氣候變遷委員會)在氣候變遷評估報告中，對於氣候變遷之減緩 mitigation 與調適 adaptation 已倡議多年。試回答下列問題：

1. 城鄉空間如何從環境規劃觀與景觀生態學觀點，打造氣候變遷減緩 mitigation 的低碳節能環境？試舉出兩個規劃策略並說明之。(20%)
2. 從韌性 resilience 城市觀點，如何透過都市環境規劃設計，邁向積極調適 adaptation 極端氣候的韌性城市？試舉出兩個規劃設計策略，並說明之。(20%)
3. 從遊憩觀點，低碳旅遊的設計重點為何？如何設計友善環境的低碳旅遊？(20%)

二、農地議題乃是目前台灣政府面臨的棘手問題，農舍興建之規定長期以來引發社會輿論的關注，在今年全國國土計畫公告實施後，農地工廠之處理也成為政府接下來必須面對的難題。試回答下列問題：

1. 請問農地景觀提供了那些生態系統服務 ecosystem services? (10%)
2. 請問農地工廠對於農地景觀與農村永續性(生活、生產、生態)，產生了什麼影響? (10%)
3. 台灣的農村規劃長期以來多著重於農業生產層面，忽略了生活與生態層面農村價值，進而使得農村逐漸喪失獨特的農村風貌與自然環境相調和的景觀。請嘗試提出加強農村景觀維護並考慮自然保育的農村景觀規劃策略。(20%)