

類 科：景觀
科 目：景觀與都市設計
考試時間：6小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、為了減緩新冠肺炎的傳播，各國政府除了要求民眾戴口罩、勤洗手與保持社交距離外，有些地方更採取封城的措施，禁止民眾跨區或外出，而此“隔離”想法事實上異於環境規劃設計的觀念（利用戶外空間鼓勵社交活動）。有鑑於以往實務界多依據敷地計畫進行環境規劃設計，從活動與基地兩方面進行調查分析，尋找可行方案，可惜此程序恐怕無法因應傳染病對環境空間衝擊的不確定性，急需加以調整。請說明敷地計畫的八項步驟，並提出可以針對未知狀態的環境規劃設計之補救方法。(30分)
- 二、因應少子化社會對戶外空間的衝擊，家長逐漸重視兒童遊戲的多功能目的（例如：創造力、體能訓練、感知與認知的啟發、安全性、團體合作能力……等），請說明共融遊戲場的設置原則與參與方式。(30分)
- 三、如圖給予的基地環境條件，考量極端氣候因子、都市設計理論（例如：positive space, small public squares……等）、地形變化與都市設計審議規範條件，以都市公園或是廣場的定位，規劃設計都市戶外空間，完成以下圖說。（注意：平面配置圖如未符合基地條件，或是比例與圖說表達錯誤，後續的剖立面、植栽配置圖與示意圖得不予給分）
 - (一)整體構想（基地環境分析與定位、空間發展構想……）。(5分)
 - (二)平面配置圖（圖比例 1/300）。(20分)
 - (三)至少兩處剖立面圖（圖比例 1/300）。(10分)
 - (四)植栽配置圖與示意圖。(5分)

