

等 別：三等考試
類 科：景觀
科 目：景觀規劃
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、全球氣候變遷造成嚴重澇旱問題，水資源已成為全球共同的課題。聯合國永續發展目標 SDGs 6 是「確保所有人都能享有水、衛生及其永續管理」，臺灣近幾年因為颱風量減少，造成雨水短缺、嚴重衝擊了水庫的庫容量造成水資源短缺，如何節約和再利用水資源成為全臺關心的議題；另外臺灣科技產業發展趨勢，使得工業園區用水量，請由都市綠地系統的理念，說明工業園區和廠房如何由節水儲水、水回收及景觀綠美化來提升水資源回收與利用。(25 分)
- 二、現代人工作及精神壓力大，自然環境療癒蔚為風行，請自行選擇一個國家風景區，說明自然療癒空間之規劃方法、所運用之理論及經營管理策略。(25 分)
- 三、近年國外知名媒體報導指出「臺灣是經濟大國和已開發國家，並且以美食小吃、對國際觀光客熱情友善以及自然景觀而有強大的吸引力，但是惡名昭彰的行人地獄情況極度嚴重……」嚴重影響臺灣名聲與用路人之安全，請由都市人本交通規劃、通用設計及景觀設計的角度，建立都市行人步行空間系統。(25 分)
- 四、COVID-19 疫情解封後，報復性旅行，使得許多島嶼旅遊人滿為患，造成島嶼居民與遊客之衝突，請問島嶼旅遊如何訂定供需預測、承載量與考量遊客所產生之環境衝擊。(25 分)