

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、臺灣已進入高齡少子化社會，都市公園是民眾日常生活中重要的社交與運動場所，以社會設計行動將通用設計的想法導入公園設計，成為共融性遊戲場、全齡化公園友善設計，已成為各縣市公園設計之趨勢。請說明何謂社會設計？通用設計？共融性遊戲場？及規劃設計流程中應考慮那些因素？（25分）
- 二、臺灣是個海島國家，擁有豐富的海洋資源，然而許多不當之開發，造成海岸流失、淤積，破壞海岸景觀與生態，海洋開發與保育常是衝突兩難之議題，需要跨領域規劃與溝通，尤其近年在風力發電、海岸濕地或藻礁保育成為重要議題，請自行舉一開發案例，說明如何以迴避、減輕、補償與經營管理等策略，進行生態與視覺景觀評估？（25分）
- 三、新冠肺炎（COVID-19）已造成全球和臺灣生活型態之改變，尤其對觀光遊憩業造成很大之衝擊，而後疫情時代如何化危機為轉機，成為重要課題。請自訂為某縣市或中央政府之風景遊憩區從業人員，說明對主管轄區之後疫情景觀規劃與設計策略，包括風景區定位、主流客源、遊憩容納量評估、友善設計、與創新服務構想。（25分）
- 四、氣候變遷日益嚴峻，世界各地面對非旱即澇極端氣候，已造成森林大火、洪泛、冰封……災難頻傳，聯合國與各國學者乃提出生態系統服務（ecosystem services）與人類福祉之間的聯繫。請問何謂生態系統服務？生態系可提供人類那些服務功能與內容？如何透過教育與溝通增加民眾的環境識覺？（25分）