

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。

一、氣候極端化造成許多自然災害，對景觀建築師工作有何影響？（10 分）作為景觀建築師如何來面對此課題，請就景觀規劃（10 分）、景觀基地計畫（10 分）及景觀設計（10 分）三個不同層級/尺度來書寫說明。

二、在世界各國開放空間與公園系統都是相當重要的公共設施及建設，在臺灣的公園興建、管理與營運則分屬不同單位，請你提出一個整合的公園系統架構，並說明如何讓公園的工程管理營運得更好？（30 分）

三、請解釋下列名詞與景觀設計之關係：（每小題 6 分，共 30 分）

(一) barrier free

(二) Eco-Roof

(三) Carbon Emission

(四) Sustainability Community

(五) Biotope