

等 別：四等考試
類 科：景觀
科 目：景觀工程概要
考試時間：1小時30分

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、面對全球氣候變遷，臺灣山坡地區常面臨暴雨水及土石災害的風險，為了避免山坡地災害，請針對在山坡地進行景觀步道工程時，應有那些工程施作策略與技術，能符合山坡地暴雨水管理策略？(25分)
- 二、行道樹為都市景觀空間重要的景觀元素，請提出在行道樹新植工程上的工程管理重點。(25分)
- 三、都市公園中為了達到生物多樣性原則，可以在公園內進行蝴蝶棲地營造，試問在蝴蝶棲地營造過程中有那些主要工程項目？並請針對棲地營造工程提出生態工法說明。(25分)
- 四、請說明在人工地盤進行景觀綠化工程之工地檢核要領。(25分)