

109年專門職業及技術人員高等考試建築師、32類科技師
(含第二次食品技師)、大地工程技師考試分階段考試
(第二階段考試)暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試、
109年第二次專門職業及技術人員特種考試驗光人員考試試題

等 別：高等考試
類 科：園藝技師
科 目：造園學
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、請就環境變化與社會變遷分別列舉一個當代重要議題，並論述因應此議題透過造園景觀設計可以協助改善的策略構想。(20分)
- 二、近年來重視公眾參與公園設計，假設某公園委託您執行公民參與式設計，請說明公眾參與設計的意義與重要性，並繪製景觀設計流程說明各程序的工作要項。(30分)
- 三、請繪製一個立面圖表現複層植栽設計；並配合文字說明設計構想，包含整體設計說明以及各層次選用之植栽種類、植栽環境機能與美學。(20分)
- 四、請論述何謂適地適木，並列舉五個未遵循適地適木原則導致之環境衝擊案例。(30分)