

# 114年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考 試 別：地方政府公務人員考試  
等 別：三等考試  
類 科：景觀  
科 目：景觀植物學與景觀生態學  
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、在景觀植栽設計、施工與維養各階段，如何營造土壤生長基盤，以確保植物生長，進而提升景觀品質。(25 分)

二、為了讓野生動物（如鳥類、松鼠）重返都市公園綠地棲息，試由不同的景觀尺度為其提擬完整的生態營造策略。(25 分)

三、試評析下列樹種作為都市道路行道樹的優點、缺點及整體適用性。  
(每小題 5 分，共 25 分)

- (一)臺灣欒樹 *Koelreuteria henryi*
- (二)美人樹 *Ceiba speciosa*
- (三)小花紫薇 *Lagerstroemia micrantha*
- (四)青剛櫟 *Cyclobalanopsis glauca*
- (五)大葉桃花心木 *Swietenia macrophylla*

四、某一生態都市有二條 30 公尺寬之景觀道路，此二條道路距交叉口各 50 公尺範圍內，將進行道路景觀植栽工程，考量用路人的舒適感與安全感，並營造門戶景觀，請為此二條道路之兩側人行道與中央分隔帶植生區提出植栽配置、選種與種植基盤營造原則。(25 分)