

代號：33550  
頁次：1-1

## 110 年特種考試地方政府公務人員考試試題

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、在海岸飛砂地區綠化時，請依離海岸線之距離配置植物，並說明適宜之植物種類。(25 分)
- 二、何謂生態金字塔？如在一自然保護區進行小規模開發或開闢道路，可能對生態金字塔造成何種影響？(25 分)
- 三、當道路開發通過生態敏感區時，可採取那些生態補償方法，以減輕道路對環境的衝擊，並舉例說明之。(25 分)
- 四、臺灣素有「蕨類王國」之稱，請提出 10 種原生蕨類，其中必須包含水生、著生、陸生等蕨類，說明該 10 種植物的特性及在景觀上的應用。(25 分)