

# 99 年公務人員普通考試試題

代號：45130 全一頁

類 科：景觀

科 目：景觀植物學與景觀生態學概要

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。

- 一、植物界的蕨類植物門、裸子植物亞門、被子植物亞門，有許多植物可以作為景觀植物，請在各門中舉出常用的景觀植物五種，並說明其性狀與在景觀上的應用。  
(30 分)
- 二、請說明如何以植物來營造視線控制機能和建築機能。(25 分)
- 三、請解釋景觀生態學中的尺度 (scale) 和格局 (pattern)。(20 分)
- 四、請解釋景觀植物、鄉土植物及原生植物，並說明這三類植物在景觀設計或生態設計上的應用。(25 分)