

108年專門職業及技術人員高等考試建築師、  
25類科技師（含第二次食品技師）考試暨  
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02330

全一頁

等 別：高等考試

類 科：園藝技師

科 目：花卉學

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、試述影響花卉作物花朵顏色的主要因素。(20 分)

二、試述組織培養（Tissue culture）在花卉產業及研究上的用途。(20 分)

三、試述蘭科花卉作物的種子及花朵的形態與生理特徵。(20 分)

四、請依據球根花卉作物的肥大貯藏器官的形態及組成部位的不同進行分類。(20 分)

五、請試述下列名詞之意涵：(每小題 4 分，共 20 分)

(一) electrical conductivity

(二) salt injury

(三) sphagnum

(四) controlled atmosphere storage

(五) mist cooling