

112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）、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、記帳士考試試題

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、試述長壽花、百合、杜鵑花、仙客來與天南星科植物之開花習性與花期調節。(20 分)
- 二、生產盆花或切花必須考慮花卉的株高，請敘述非化學性控制株高（non-chemical height control）之方法。(20 分)
- 三、試述如何生產優質的洋桔梗穴盤苗與切花。(20 分)
- 四、請以蝴蝶蘭為例，敘述如何藉由開花調節、雜交授粉、繁殖與性狀檢定技術方法與流程，以申辦獲頒植物品種權證書。(20 分)
- 五、試述氮型態（nitrogen form）對花卉作物生長之影響。(20 分)