

114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：蔬菜學

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、請說明種子披衣技術之目的，並比較 seed coating、film coating、seed pelleting 三種種子披衣技術之差異。(25 分)
- 二、請問臺灣蔬菜栽培一般有那幾種灌溉方式？灌溉除了提供作物生長所需水分，對病蟲害管理也具有舉足輕重的角色，請問若以降低病害傳播的觀點來看，你會建議依序採用那些方式，並請說明原因。(25 分)
- 三、請問蘆筍的食用部位為何？以及進行培土之目的？(10 分)
- 四、請說明何謂益蟲植物（Insectary plants）及陷阱作物（Trap crop）？並請各舉一例說明如何利用益蟲植物與陷阱作物防治蔬菜蟲害危害。(20 分)
- 五、請問花椰菜是屬於那一種春化類型？高溫會對其花球造成什麼影響？(20 分)