

111年專門職業及技術人員高等考試建築師、
31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：園產品處理（包括園產品加工）

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、請說明園產品非破壞性檢測方法、原理及所適用之檢測蔬果品質。
(25 分)

二、蔬果於醃漬過程中會因微生物發酵改變其風味，請說明醃漬常見微生物
發酵種類與其主要產物。(25 分)

三、請說明切花之乾式貯藏（dry storage）與濕式貯藏（wet storage）及其優
缺點。(25 分)

四、由於消費者忙碌的生活方式與對方便食品的需求增加，冷凍乾燥水果和
蔬菜的需求日益增加，請說明冷凍乾燥加工技術之特性。(25 分)