

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：02260

全一頁

等 別：高等考試

類 科：農藝技師

科 目：作物生產概論

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、請比較並舉例說明下列各名詞：（每小題 10 分，共 30 分）

(一)中性植物（day-neutral plant）與中間性植物（intermediate plant）

(二)體胚形成（somatic embryogenesis）與器官形成（organogenesis）

(三)間作（inter-cropping）與混作（mixed cropping）

二、請說明何謂作物整合管理體系（Integrated Crop Management, ICM），其原則為何？（25 分）

三、請說明臺灣稻作生產體系發展「中間期作」的可行性與限制。（25 分）

四、請說明作物生產過程中，雜草管理的意義與防治方法。（20 分）