

等 別：二級考試

類 科：植物病蟲害防治

科 目：農業昆蟲學研究

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。

一、試述昆蟲為害農作物的方式。(20 分)

二、舉例說明膜翅目昆蟲在農業上的重要性。(20 分)

三、列舉為害臺灣的水稻、蔬菜、果樹及森林的害蟲各一種；寫出其中文名稱、危害作物、生活習性及危害特徵。(20 分)

四、試述介殼蟲 (Scale insect) 之分類地位、形態特徵及其和人類之經濟關係。(20 分)

五、舉例說明生物防治中保育天敵 (Conservation of natural enemies) 的方式。(20 分)