

類 科：植物病蟲害防治

科 目：農業昆蟲學

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。

- 一、請推測全球暖化造成氣候異常對農業害蟲有何影響。(20 分)
- 二、請敘述台灣目前網室栽培蔬果之害蟲防治技術現況。(20 分)
- 三、田間農作物上常見害蟲包括薊馬類、蚜蟲類及介殼蟲類，試比較此三類害蟲危害習性及防治措施。(20 分)
- 四、請舉二例敘述地理資訊系統 (Geographic Information System) 應用於本省農業害蟲的監測與管理。(20 分)
- 五、請解釋媒介昆蟲？寫出使用於防治媒介昆蟲傳播作物病毒病之各種方法，並舉例國內蟲媒病害研究情形？(20 分)