

國立屏東科技大學 106 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
植物醫學系碩士班 農業昆蟲學(含螨蟬學)試題

- 一、請詳細論述Economic threshold應用在農業害蟲管理上之重要性。(15分)
- 二、何謂Male annihilation method? 臺灣曾應用Male annihilation method 成功防治重要農業害蟲，請寫出一個實例並詳細說明施用方法及防治原理。(15分)
- 三、在農業上農民普遍種植「抗蟲品種」來防治害蟲，請詳細論述其抗蟲機制?(20分)
- 四、請寫出荔枝椿象之學名及分類地位，並從荔枝椿象之生活習性及為害方式來論述其經濟重要性。(20分)
- 五、以荔枝節蟬為例說明其發生、為害與防治。(10分)
- 六、名詞解釋(20分)
 1. arrhenotoky :
 2. spermatodactyl :
 3. Hoyer's medium :
 4. Hypopus :