

**國立屏東科技大學 114 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、何謂Economic injury level？請說明如何將Economic injury level應用在農業害蟲管理上。(20分)
- 二、何謂Biocontrol？應用biocontrol來防治農業害蟲有什麼優、缺點？請舉一個在台灣農業上常用之實際案例來說明之。(20分)
- 三、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)
- 四、在農業上農民普遍種植「抗蟲品種」來防治害蟲，請詳細舉例論述其抗蟲機制。(20分)
- 五、請寫出刺足根蟎(*Rhizoglyphus echinopus* Fumouze and Robin)之分類地位、生態特性及其經濟重要性。(20分)