

國立屏東科技大學 九十五 學年度 碩士班暨碩士在職專班招生考試

農業昆蟲學(含螞蟥管理)

- 一、 何謂 r 型及 K 型昆蟲？請各舉一例，對此兩種類型之害蟲應分別採取何種防治方法較為有效？(18 分)
- 二、 何謂微生物殺蟲劑？請列出在台灣使用的三種微生物殺蟲劑名稱，簡述其作用機制及防治對象。(20 分)
- 三、 試列出三種 PCR 技術在檢疫害蟲鑑定上之應用，並簡述各種方法的優缺點。(18 分)
- 四、 請寫出國內圖書館可資利用在農業昆蟲檢索服務的兩種西文資料庫名稱、一種中文資料庫名稱、兩種中文期刊名稱及兩種西文期刊名稱。(14 分)
- 五、 銀葉粉蝨被稱為超級害蟲，試述其理由。(10 分)
- 六、 試從根蟎(bulb mites)之生物特性來論述其在農業上之重要性。(20 分)