

國立屏東科技大學 108 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(含螨蟎學)試題

- 一、描述荔枝椿象的分類地位、生物學特性，以及如何利用生物防治法搭配藥劑防治荔枝椿象。(20 分)
- 二、說明五種咀嚼式口器昆蟲為害植物後的特徵，同時分別寫出五種可能造成這些為害特徵的昆蟲。(15 分)
- 三、說明刺吸式口器昆蟲的為害徵狀，並比較粉蝨與椿象為害的差異。(10 分)
- 四、說明目前台灣水稻一期稻與二期稻的害蟲種類。(10 分)
- 五、說明稻細蟎在台灣為害史與為害特徵。(15 分)
- 六、說明分子技術在害蟲防檢疫上的應用，並寫出三種可用的分子技術。(15 分)
- 七、寫出近年來在木瓜園中新興的兩種害蟲(蟎)，同時簡單說明牠們的地理分布、寄主植物及危害特性。(15 分)