

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

植物病理學(含雜草管理)

- 一、 試述作物病害之非農藥防治策略。(20 分)
- 二、 一地區發生新病害或原本發生不嚴重之病害變成嚴重，試問其可能原因？(15 分)
- 三、 溼度、水分與植物病害之發生及猖獗具有密切關係，請詳述之。(15 分)
- 四、 何謂微生物毒質 (microbial toxin)？具有哪些特性？大致上可分成那些類型？其對寄主植物細胞會有何影響？其在作物抗病育種上有何利用價值？(20 分)
- 五、 試述雜草生物防治之理論基礎與資源。(10 分)
- 六、 影響殺草劑施用之因子有那些？又，優良殺草劑應具備那些條件？(20 分)