

# 國立嘉義大學 99 學年度

## 生物資源學系碩士班(乙組)招生考試試題

### 科目：昆蟲學

1. 請寫出昆蟲的生殖方式，請逐項列出生殖類型，並舉例說明。(25 分)
2. 在自然界，predator 或 parasite 族群的增長都比它的獵物或寄主來得慢，當你要利用上述天敵防治農作物害蟲時，請問有那些策略可應用，以避開此現象，達到防治的目的。(25 分)
3. 試寫出同翅目昆蟲之生物特性？並舉例說明其對作物之影響？(25 分)
4. 試寫出東方果實蠅學名、分類地位及危害習性？並列舉該蟲在台灣所實施之防治法為何？(25 分)