

國立嘉義大學 97 學年度  
農學研究所博士班招生考試試題

科目：獸醫學

- 一、某研究生想瞭解病原形態之相關問題，請就所知回答以下問題：(1)某研究生獲得病毒液，想於外觀形態得知或推知該病毒種類，該做哪些試驗？如何為之？(2)某研究生想以超微結構角度，瞭解病原對肝臟之致害情形，該做哪些試驗？簡述其試驗方法。(25%)
- 二、請回答有關馬立克病 (Marek's disease) 之相關問題：(1)馬立克病病毒(MDV)之 serotype？其和馬立克病疫苗之關連性？(2)馬立克病病毒(MDV)引起免疫抑制之致病機制？(25%)
- 三、試述 Acute renal failure 的實驗室診斷。(25%)
- 四、請說明魚類鏈狀球菌如何以單管多引子 PCR 檢驗技術(multiplex PCR assay)檢測及進行其分子分型？(25%)