

# 國立嘉義大學九十三年學年度 動物科學系碩士班招生考試試題

## 科目：畜產學（二）

- 一、試述乳牛之受精與胎盤形成，並繪圖說明胎盤之結構。（25%）
- 二、如何提高哺乳仔豬的育成率？（15%）
- 三、以口蹄疫為例，如何防止豬場之間疾病的傳播和疫情的擴大？（10%）
- 四、試述雞的種蛋孵化時所需的設備、消毒方法、孵化的程序、孵化的條件及提高種蛋孵化率的方法。（13%）
- 五、試述光照對家禽生殖功能的作用機制及產蛋雞從出生至產蛋期的光照制度要如何進行呢？（12%）
- 六、解釋以下有關家畜育種學的名詞（25%）
  - 1.後裔檢定(progeny test)
  - 2.重複勢(repeatability)
  - 3.動物模式(animal model)
  - 4.間接選拔(indirect selection)
  - 5.雜種優勢(hybrid vigor or heterosis)