

國立屏東科技大學 九十三 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試  
畜產系碩士在職專班  
專業科目（二）家畜各論 試題

---

申論題：（每題 15 分，共 90 分）

- 一、 某豬場豬隻平均背脂厚度為 2.6 公分，其  $h^2$  為 0.45，今為改善此性能由中央檢定站購入一頭平均背脂厚度為 1.2 公分之種公豬，請計算：  
(1)此種公豬對該豬群下一代豬隻之平均背脂厚度改進效果為多少？  
(2)該豬群下一代豬隻之平均背脂厚度為多少？
- 二、 試說明肉雞籠式飼養之優缺點。
- 三、 何謂「環保飼料」？環保飼料應具備之條件為何？
- 四、 詳述減少藥物殘留之方法。
- 五、 詳述造成市面上豬肉水樣肉及軟肉之因素，及以生化生理之原理解釋造成水樣肉之理論。
- 六、 說明導致本省生牛乳供需失衡之原因與對策

解釋名詞：（每小題 5 分，共 10 分）

1. brooding
2. haylage