

國立屏東科技大學 九十九 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試

動物科學與畜產系(所)碩士班

動物科學與畜產系(所)碩士在職專班

畜產學試題

一、詳答題：本大題含 4 子題，每 1 子題各為 15 分，合計 60 分。

1. 試述改良畜禽族群之方法為何？並以育種場與商業生產場採用方法之異同說明之。
2. 消費者對「肉製品」健康安全的需求與日俱增，尤其是「即食性 (Ready-to-Eat, RTE) 肉製品」。開發「健康安全優質肉製品」，讓消費者能安心享用美食，已是肉品加工業界的重要課題之一。試以研發具有本土特色之「健康安全優質火腿」產品為例，詳加說明下列問題。
 - (1) 開發「健康安全優質火腿」產品的設計構想，試以基本理論或原理說明之。
 - (2) 詳述可以利用之新技術或新方法。
 - (3) 該產品加工製造流程及加工應注意事項。
 - (4) 如何應用「實際可行的對策或方法」去改善該項產品的品質及延長保存期限？
3. 請以圖示詳細說明豬飼養管理作業流程。
4. 請分項詳細說明影響台灣屏東地區乳牛產乳能力之內在及外在因素。

二、闡述下列各名辭：本大題含 8 子題，每 1 子題各為 5 分，合計 40 分。

1. Sex limited gene
2. Evolution
3. Pork niche market
4. Chemical hazard
5. Pullet

*注意：請續答另一頁試題。

動物科學與畜產系(所)碩士班

動物科學與畜產系(所)碩士在職專班

畜產學試題

6. Greenhouse effect
7. Heat Synchronization
8. Foal heat