

類 科：畜牧技術

科 目：畜牧學概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、荷蘭牛（Holstein）產乳量高，乳脂率約 3.8-4.0%，但在高環境溫度下會減少產乳量約 20%，而娟珊牛（Jersey）產乳量不算高，乳脂率約 4.5%，但可耐高環境溫度且產乳量不受影響。請問就經濟之觀點，你會選那一種牛在臺灣飼養，為什麼？（10 分）
- 二、請詳述並舉例，何種情況下應以選種為重要育種方法？何種情況下應以雜交為重要育種方法？（10 分）
- 三、目前臺灣白肉雞和土雞在生產目標上不同點為何？請詳述之。（30 分）
- 四、詳述離乳母豬發情後配種之策略。（30 分）
- 五、詳述牧場消毒之基本方法，及從畜舍規劃的角度來防止細菌、病毒和臭氣之傳播。（20 分）