

類 科：畜牧技術

科 目：豬學（包括加工與利用）

考試時間：2 小時

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、杜洛克（Duroc）、盤克夏（Berkshire）及比利華（Pietran）為世界上三個常用作雜交育種制度中的終端公豬（terminal sire）品種。請分述這三個品種之外表特徵與性能特性。（20 分）
- 二、何謂女豬的發身（puberty）？試述影響女豬發身的因素。（20 分）
- 三、為何泌乳母豬身體狀況在適當狀態很重要？說明維持母豬身體狀況在適當狀態的方法。（20 分）
- 四、歐盟宣告自 2013 年 1 月 1 日起，全面廢除懷孕母豬狹欄（除了母豬懷孕最初的 35 天外）。目前臺灣大部分豬場懷孕母豬飼養在狹欄（Stall），請說明此種飼養方法對母豬飼養的優缺點。（20 分）
- 五、臺灣肉豬目前主要的銷售管道，為各縣市的肉品市場，以活體拍賣的方式進行，此種銷售方式與肉品加工廠屠體評級並決價的方式有何不同？請分別說明其優缺點與對豬隻性能育種改良造成的影響。（20 分）