

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、優良種公母豬對品種改良很重要，請描述豬群改良的方法為何？（20分）
- 二、請詳述母豬妊娠診斷方式為何？（20分）
- 三、由於促進生長用抗生素的使用對豬隻飼養上造成抗藥性及殘留的缺點，請說明目前可用來替代此類抗生素有那些常用的機能性飼料添加物？（20分）
- 四、請詳述若要將豬糞尿進行固態發酵製作有機肥時，影響微生物發酵的因素有那些？（20分）
- 五、請詳述豬隻肉品污染的原因有那些？（20分）