

109年專門職業及技術人員高等考試建築師、32類科技師  
(含第二次食品技師)、大地工程技師考試分階段考試  
(第二階段考試)暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試、  
109年第二次專門職業及技術人員特種考試驗光人員考試試題

等 別：高等考試  
類 科：畜牧技師  
科 目：家畜各論（包括豬學、乳牛學與家禽學）  
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、請敘述氣候變遷對豬隻、乳牛及家禽的影響。(20分)
- 二、請敘述如何提高鮮乳品質解決臺灣乳業季節性產銷結構失衡。(20分)
- 三、請敘述新式批次與異地養豬模式之目的及實施方法。(20分)
- 四、請敘述建立蛋雞場危害分析與重要管制點（Hazard Analysis Critical Control Point, HACCP）之步驟及危害分析表中可列之飼養步驟。(20分)
- 五、請敘述畜牧場三段式廢水處理流程及現行放流水標準。(20分)