

等 別：三等考試  
類 科：畜牧技術  
科 目：家禽學（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、試述臺灣土雞育種的品系選育（可以舉例說明，如畜試土雞、中興土雞等）。（15分）
- 二、試說明家禽（鳥類）之泌尿系統有何減輕體重之特殊構造與功能。（10分）
- 三、玉米為家禽主要使用之熱能飼料，請列舉可取代玉米之熱能飼料類別，並於各類別中列舉1~2種飼料敘明。（15分）
- 四、臺灣飼養的鵝以何品種為主？種鵝場主要為生產種蛋供孵化為雛鵝，一般種鵝舍分密閉式環控鵝舍或傳統開放式鵝舍兩種，其主要差別為何？（10分）
- 五、坊間經常有錯誤的傳言，認為白色肉雞飼養32天即可上市是因為打了生長激素，以一位畜產專業人士的角度來看，你會如何回應？（10分）
- 六、決定雞蛋大小、蛋殼顏色、蛋殼厚薄及蛋黃顏色之因素為何？（20分）
- 七、本省蛋鴨、肉鴨產業皆具特色，請列舉鴨蛋、鴨肉之加工產品至少各2項，分別說明其特色與加工方式。（20分）