

國立屏東科技大學 一〇〇 學年度 碩士班甄試 招生考試

動物科學與畜產系(所)碩士班 畜產學 試題

一、問答題 60 分

- (一) 敘述牛動情週期 (estrous cycle) 中可分為幾期？且每一期別之主要內分泌種類？及這些內分泌之功能？(15 分)
- (二) 說明近親配種與遠親配種對動物造成的效應分別是什麼？(15 分)
- (三) 說明細菌在瘤胃中扮演之功能。(10 分)
- (四) 說明雞隻採食飼料後，(1)在體內經過的消化道各部位；(2)在消化道過程所發生的消化作用。(10 分)
- (五) 試述「熱狗」之製作流程及作業應注意事項。(10 分)

二、解釋名詞 40 分 (每題 5 分)

- (一) Gene
- (二) Dominant
- (三) Anterior Pituitary
- (四) Prostaglandin F_{2α}
- (五) G/I ratio
- (六) Force Molting
- (七) Phase Feeding
- (八) Functional Ingredients