

國立屏東科技大學 102 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試

動物科學與畜產系碩士班 動物營養與生理試題

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

一、問答題 75分

(一) 請就生殖生理之觀點，說明影響台灣地區乳牛生乳產量呈現明顯季節性變動之主要原因。

(20 分)

(二) 請就生殖生理之觀點，說明代表種公畜生育能力之主要指標項目。(20 分)

(三) 請說明微量元素鐵(Fe)的體組成分佈及其功能。(20 分)

UNREGISTERED

(四) 試說明並比較反芻動物(牛)及單胃動物(豬)，對飼糧中不同含氮化合物的消化、吸收及利

Created by Unregistered Version

用過程之異同。(15 分)

二、解釋名詞 25 分 (每題 5 分)

(一) First limited amino acid

(二) Macromineral

(三) Heat Increment

(四) Ketone Bodies

(五) Sulfur Amino Acids

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version