

國立嘉義大學 104 學年度  
動物科學系碩士班招生考試試題

科目：動物營養學

- 一、試述小豬的消化生理。(25分)
- 二、試述極低密度脂蛋白 (VLDL) 及高密度脂蛋白 (HDL) 各有何功能？(25分)
- 三、請說明反芻動物如何將碳水化合物進行消化利用。(20分)
- 四、家畜中以豬最容易缺乏礦物質，請說明其原因為何？(15分)
- 五、試解釋下列名詞：(15分)
  1. total digestible nutrients
  2. indispensable amino acids
  3. ether extract