

# 國立嘉義大學 107 學年度

## 食品科學系碩士班（保健食品組）招生考試試題

### 科目：營養學

#### 一、問答題：（每題 20 分，共 80 分）

1. 何謂負氮平衡？列出三種造成負氮平衡的情況。
2. 請就每天一顆蛋不但不會造成血膽固醇過高，甚至能降血壓與中風發生風險，提出看法並說明其可能機轉。
3. 請解釋瓜西奧卡症（Kwashiorkor）與消瘦症（Marasmus）？並請說明二者之異同。
4. 請針對“生酮飲食減肥法”提出您的觀點及理由。

#### 二、解釋名詞：（每題 5 分，共 20 分）

1. Estimated average requirement (EAR)
2. Protein-energy malnutrition (PEM)
3. Insulin resistance
4. Hypervitaminosis A