

國立屏東科技大學 115 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
食品科學系碩士班 食品加工試題

一、名詞解釋。(20%，每題 4 分)

1. Food additives
2. Nutrition Labeling
3. Food processing aids
4. Cold chain
5. Time-Temperature-Tolerance (TTT)

二、問答題。(80%)

1. 依據衛生福利部 (TFDA) 公告之「市售包裝食品有效日期評估指引」，請詳述包裝食品有效日期之評估流程 (請以直接法進行說明)? (30 分)
2. 依據食品安全衛生管理法及衛福部相關公告，請說明包裝食品應於其標籤上標示哪些訊息? (請說明個別食品標準中所明定之應標示事項以及現行新增之強制性標示項目。)(20 分)
3. 試述莫利爾線圖 (Mollier Diagram) 所代表的意義，以及下圖中各線 (等壓線(A)、等焓線(B)、等溫線(C)、等熵線(D)及等比容線(E)) 在機械式冷凍循環 (compression system) 中之應用或相對應之機械元件? (30 分)

