

國立成功大學

114學年度碩士班招生考試試題

編 號：230

系 所：食品安全衛生暨風險管理研究所

科 目：公共衛生學

日 期：0211

節 次：第 3 節

注 意：1.不可使用計算機
2.請於答案卷(卡)作答，於
試題上作答，不予計分。

1. 請說明食品添加物之定義及分類。請說明食品中使用化學防腐劑（preservatives）之目的及應提供之使用原則。依法訂定限量標準時，必須以可以達到預期效果之最小量為限制，且依據國人膳食習慣為風險評估，何謂膳食風險評估及如何進行？（30 分）
2. 2024 年高譚市高譚中學高三班級學生因食用 6 月 16 日午餐感染到諾羅病毒的病例數。請以適當研究設計及統計方法探討其可能病因物質。（15 分）

食品中毒 午餐菜色	病例組		對照組	
	有吃	沒吃	有吃	沒吃
培根蛋炒飯	260	5	375	27
厚切豬排	252	13	362	40
鍋貼	245	20	357	45
沙茶粉絲	228	37	299	103
空心菜	219	46	295	105
酸菜豬血湯	219	46	306	96

3. 大腸癌一直持續為國人十大死因之一，其中飲食為主要原因。請依據公衛三段五級預防概念，說明如何納入食品安全推動工作？（20 分）
4. 寶林食安事件致命的「邦克列酸」產生原因為何？中毒症狀有哪些？如何進行餐飲業防治？（15 分）
5. 依據「健康食品管理法」，請說明健康食品與保健食品異同處。並說明健康食品分類、查驗及管理。（20 分）