

類 科：衛生技術

科 目：公共衛生學

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、國內重大的環保爭議始終環繞在該項設施對於民眾可能造成的健康風險。要判斷是否對國人健康造成健康上的風險，必須有完整的健康風險評估的步驟，請問風險評估的定義及四個必要步驟為何？（25 分）
- 二、篩檢是以民眾為實施對象，因此必定牽涉到大量資料的運用，所以應慎選合適的疾病進行篩檢，請問適合篩檢的疾病應具備那些條件？（25 分）
- 三、請說明下列各名詞的意義：
 - (一)校正品質後存活人年（Quality-adjusted life years, QALYs）（10 分）
 - (二)潛在生命年數損失（Potential years of life lost, PYLL）（5 分）
 - (三)校正失能狀態後人年（Disability-adjusted life years, DALYs）（10 分）
- 四、人口老化引發的醫療與長期照護需求，是臺灣醫療保健體系必須面對的重要課題，請評述目前臺灣長期照護問題。（25 分）