

類 科：工業安全

科 目：工業衛生概論

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、解釋名詞：（每小題 5 分，共 20 分）

(一)人體工學

(二)氣罩外側濃度測定

(三)整體換氣

(四)工業衛生

二、危害通識計畫之目的及其主要內容為何？（20 分）

三、試說明非游離輻射的定義與分類？（20 分）

四、粒狀污染物之過濾捕集的採樣裝置包括那些單元？過濾捕集法中濾紙對粒子的捕集機制為何？試舉三種常用的濾紙並說明其使用時機。（20 分）

五、何謂相似暴露群（similar exposure group）？試以流程圖說明以相似暴露群為基礎之全盤性暴露評估（comprehensive exposure assessment）之理論架構及實施步驟。（20 分）