

等 別：高等考試
類 科：工礦衛生技師
科 目：工業衛生
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、請定義並區別職業衛生（Occupational Hygiene）與職業健康（Occupational Health）專業領域的主要內涵，以及兩者相互間的關係。（20 分）
- 二、請參考美國職業安全衛生署法規（29 CFR 1910.134），說明呼吸防護書面計畫應包括的項目與內容。（20 分）
- 三、請由職業衛生專業觀點，說明工作場所環境改善的措施選項，並依據優先次序排序並舉例之。（20 分）
- 四、請說明奈米微粒進入人體的機制。（20 分）
- 五、請說明噪音對人體可能造成的危害與其機制。（20 分）