

中山醫學大學 100 學年度碩士班入學招生考試試題

職業安全衛生學系碩士班

考試科目：職業安全衛生學

時間：80 分鐘

※請注意本試題共(1)張，如發現頁數不足，應當場請求補齊，否則缺頁部份概以零分計算。 第(1)頁

本試題共一大題，總分 100 分。

一、問答題：

1. 為確定作業現場噪音音壓級與勞工暴露是否符合法令規定，可以使用區域採樣測定與個人暴露劑量測定兩種方法進行量測，請詳細說明這兩種量測方法如何進行？及其適用情況為何？(20%)
2. 請說明臺灣職業安全衛生管理系統指引(TOSHMS)之架構？並簡單說明企業廠商通過 TOSHMS 驗證之誘因為何？(20%)
3. 職業病的診斷原則為何？請說明我國職業病認定及鑑定制度？(20%)
4. 生物性危害為近年來最受矚目的職業安全衛生議題，若您是某公司的安全衛生主管，請擬訂一份緊急應變計畫，以因應可能發生之生物性危害？(20%)
5. 進行作業場所安全設計時，需考量所謂的「失誤安全原則」(Fail-Safe Principle)，請說明何謂「失誤安全原則」？並試舉二個作業場所之應用例子。(20%)