

# 中山醫學大學 102 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：(每題 20 分)

- 1.(1)何謂作業環境測定?(5 %)  
(2)何謂生物偵測?(5 %)  
(3)請說明作業環境測定與生物偵測在進行危害暴露評估時，所扮演之角色?(10 %)
- 2.依照勞工保險局資料顯示，職場肌肉骨骼傷害佔職業病傷病給付比例接近八成。  
(1)請說明職業性肌肉骨骼傷害之主要危害因子為何?(10 %)  
(2)請以護理人員為例，說明如何減少護理人員肌肉骨骼傷害?(10 %)
- 3.如何增進職業安全衛生績效是事業單位重要工作，請說明：  
(1)何謂主動式績效指標，其意義為何?(10 %)  
(2)何謂被動式績效指標，其意義為何?(10 %)
- 4.請說明如何從環境、作業與健康等三方面的管理，來預防噪音所引起之危害?(20 %)
- 5.職場健康促進為 21 世紀職業衛生重要的項目，目前台灣職場勞工罹患心血管疾病比例偏高，以安全衛生管理人員或主管的立場，如何來推動職場健康促進計畫？(20 %)