

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通  
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：職業安全衛生

科 目：人因工程

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試從作業績效、人體肌肉骨骼系統與勞動生理負荷的角度，比較立姿作業與坐姿作業的優缺點。(25 分)
- 二、何謂重複性作業？重複性作業為何可能促發肌肉骨骼疾病？(25 分)
- 三、注意力在人類資訊處理模式中被視為一種資源，有那些不同的資源理論？請為每一種資源理論舉例說明之。(25 分)
- 四、舉出人體計測資料中 4 個重要尺寸，並說明如何利用每一個尺寸進行產品或作業空間設計。(25 分)