

等 別：三等考試

類 科：工業工程、工業安全

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。

- 一、請寫出正確電腦工作站（VDT）作業的姿勢要領與考慮因素。（25 分）
- 二、請寫出人工物料搬運（MMH）評估研究方法主要的三種方式並加以說明。（25 分）
- 三、請寫出設計控制器與顯示器考量的相容性（compatibility）。（25 分）
- 四、心智負荷高度影響工作或作業的績效和人為可靠度，請寫出五種高度心智負荷情境（狀況）並加以說明。（25 分）