

代號：01630
頁次：1-1

114年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25類科技師（含第二次食品技師）、大地工程
技師考試分階段考試（第二階段考試）
暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試

類 科：工業工程技師

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、運用人因工程的知識於產業介入改善，可以從組織由上而下、同級或
下而上，請試著說明。(15 分)

二、請說明顯示器與控制器整合在一起的設計要點。(20 分)

三、請說明人體計測資料，如何運用於工具或設備設計上的要點，並且舉例
加以說明。(20 分)

四、請說明影響心智負荷的因素。(20 分)

五、請說明熱環境之下，減少體力工作負荷的因應措施事項。(25 分)