

101年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第2次
食品技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：01630 全一頁

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。

- 一、根據國際人因工程學會聯合會（International Ergonomics Association），人因工程可以分為那三大領域？請列舉並舉例說明。（20 分）
- 二、工作中將壓力控制在適度範圍，對工作者健康與工作績效都非常重要，請列舉說明壓力管理的個人導向與組織導向。（20 分）
- 三、為了讓開放式辦公空間（open-plan office）發揮其功用，請列舉說明設計建議。（20 分）
- 四、請列舉說明誘發職業性下背痛的工作因素。（20 分）
- 五、何謂眩光（glare）？對工作有何影響？有那些方法可以防止或減弱眩光？（20 分）