

等 別：三等考試

類 科：工業行政

科 目：工業管理

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、c-管制圖使用的時機為何？請以公共工程為範圍，舉兩例，具體說明其使用方式。  
(20分)
- 二、列舉五項重要的企業製造策略，並註明每一項製造策略的內容、演進與競爭優勢。  
(20分)
- 三、何謂生產力指標？以汽車製造業為例，說明衡量機器、能源、勞力、資本的生產力指標。(20分)
- 四、MRP 的投入因子有那些？MRP 的處理程序為何？MRP 的產出有那些？MRP 與 ERP 的關係為何？(20分)
- 五、何謂系統化布置程序？請設想新建一區公所，說明其布置流程、所使用之技術，與可能的布置。(20分)