

國立清華大學命題紙

工程管理組

九十一學年度 工業工程與工程管理學系 系(所) 丁組在職生 組碩士班研究生招生考試

科目 生管概念與實務 科號 2101 共 1 頁第 1 頁 *請在試卷【答案卷】內作答

1. 試說明存貨管理中複倉式系統 (two-bin system) 的基本做法及其主要的優點為何。(15%)
2. 由於產品之功能愈來愈多，判斷零組件須自製或外購應審慎決定，試列舉其中至少四項在做決定時的考量因素。(20%)
3. 何謂有效產能 (effective capacity)? 與設計產能(design capacity)有何不同?(15%)
4. 試列出「生產線經常缺料」所造成的負面影響(15%)。
5. 試述換模(=換線、改機、更換生產項目等)時間若能快速的好處(10%)?
6. 企業界常困擾於不斷出現的新管理手法的選擇問題。試針對「企業界應如何選擇適當的管理手法」提出你的看法。(25%)