

不得使用計算器

1. 工業工程領域所包含的各個科目中，依你的工作經驗，較能用在實務上的有哪些科目？並敘述其用法為何？(25%)
2. 假設你的工作是負責一個企業系統流程的管理與改善，試說明你將如何進行？你認為有哪些方法可以應用（至少列舉兩種方法）？(25%)
3. 現代企業的營運很需要資訊系統的協助，試說明如何評估一個企業資訊系統的需求，以及將這些需求對應到所需要選購的資訊模組或系統。(25%)
4. (1) 試列出適用於製造業的各項管理手法的名稱。(10%)
(2) 由(1)中選出一項你最強烈推薦工廠實施的管理手法，並敘述為什麼會推薦此管理手法的理由。(15%)