

八十八學年度 工業工程與工程管理系 (所) ^{工管} 組碩士班研究生招生考試

生管概念與實務

科號

2882
3003
3103

共

/

頁第

/

頁

*

請在試卷

【

答案卷

】

內

作

答

。

1. 以您工作或所認識的工廠為例，試舉出三項較常遭遇的生產管理相關問題，並針對此三項問題提出您的分析及對策。(20%)
2. (1) 請說明JIT生產方式中之「平準化生產」的意義及其優點。(5%)
(2) 試畫出代表「較平準化的生產」及「較不平準化的生產」的圖形各一張。(10%)
3. 過去的大量生產時代，通常叫做「少種多量生產」，今天的生產時代則稱為「多種少量生產」，試比較此兩種生產型態在生產管理上有何不同的地方？(15%)
4. 試以您工作或所認識的的工廠為例，以實務及整體相關之觀點，重點說明：
 - (1) 產業競爭形勢與生產形態(7%)
 - (2) 生產績效指標與衡量方式(7%)
 - (3) 生產規劃與管制方式(7%)
 - (4) 提昇生產彈性與競爭力之作法(7%)
 - (5) 參與全球運籌之可行性與作法(7%)
5. 影響MRP實施的關鍵因素相當多且複雜，試述五項您認為最重要的關鍵因素以順利推動MRP於產業中。(15%)