

八十五學年度 工業工程系(所)工程管理^(B級)組碩士班研究生入學考試

科目生產規畫|概念與案例|科號3701 共 1 頁第 1 頁 *請在試卷【答案卷】內作答

1. 企業在從事生產規劃時應如何配合策略規劃之實施？試就生產規劃與策略規劃之內容來舉例說明之。(25%)
2. 企業在進行生產製造活動時應如何應用電腦化資訊系統之設計以確實掌握生產狀況，並及時處理異常狀況？試舉例說明這基本資訊系統之主要內涵和資料搜集方式。說明企業實施CIM化之重要性(25%)
3. 試比較美國式改善(Improvement)與日本式改善(Kaizen)之相異點，作答時請依其重要性逐項列舉比較之。(25%)
4. 生產批量(Production Lot Size)設定得越大或越小均有其優、缺點。
 - 1) 試以製造業之各個部門的立場，簡述生產批量大或小之優、缺點。(15%)
例：以A部門的立場，其……
以B部門的立場，其……
以C部門的立場，其……」
 - 2) 試對「今後生產批量設定之方向」做一總結。(10%)