

國立臺北科技大學

九十七學年度四年制二、三年級轉學生招生考試

系所組別：四技三年級工業工程與管理系

第三節 專業科目（二）工業工程與管理概論 試題

第一頁 共一頁

注意事項：

1. 本試題共五題，配分共 100 分。
2. 請標明大題、子題編號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須在答案卷之答案欄內作答，否則不予計分。

每題 20 分

1、工業工程之父－泰勒，在科學管理上的貢獻為何？

2、推式生產系統與拉式生產系統差異為何？

3、試說明工廠佈置的基本型式及適用於哪些生產製造工作？

4、試解釋下列名詞？（每小題 4 分）

- (1) ABC inventory management
- (2) Build-to-Order (BTO)
- (3) TQM(Total Quality Management)
- (4) TOC(Theory of Constraints)
- (5) Bullwhip Effect

5、試比較管理資訊系統與決策支援系統之差異