

國 立 清 華 大 學 命 題 紙

九十二學年度 工業工程與工程管理學 系(所) 工程管理組I  
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 一 頁第 一 頁 \*請在試卷【答案卷】內作答

1. 你認為什麼樣的人最能把「生產管理」做好？(20%)
2. 試列舉「經常缺料」所造成的損失有哪些？(15%)
3. 「持續改善」乃強化企業競爭力的重要手段之一，試列出五項能「鼓勵企業全員持續做改善」的方法。(15%)
4. 對設廠在海外的公司而言，其所需考慮的產能規劃問題為何？(15%)
5. 預測(Forecasting)在生產計畫中扮演著重要的角色，有學者對預測作了如下的註解 – “Forecasting is an art as well as a science”，試以你的觀點評述此句話的意義。(15%)
6. 試解釋主生產排程(Master Production Schedule, MPS)、粗略產能需求規畫(Rough-Cut Capacity Planning, RCCP)、產能需求規劃(Capacity Requirement Planning, CRP)、以及物料需求規劃(Material Requirement Planning, MRP)的意義，以及其彼此間的關係。(20%)