

八十五學年度 工業工程 系(所) 工程管理 組碩士班研究生入學考試
科目 經濟學 科號 3603 共 1 頁第 1 頁 *請在試卷【答案卷】內作答

工業工程學系工程管理組碩士班入學考試
經濟學試題

一、簡答題 (每題十分)

1. Milton Friedman said, "Inflation is always and everywhere a monetary phenomenon." 民國七十六年起連續數年，台灣地區的貨幣供給成長率都在30%以上，但是物價水準卻沒有什麼變動。請問這個事實是否抵觸上述的名言？
2. 日本大企業的主管年薪往往不到美國類似規模企業主管年薪的三分之一。請問日本主管的邊際生產力是否也不及美國主管的三分之一？
3. 為什麼化妝品專櫃總設在百貨公司的一樓？瞭解其原因後是否有助於工廠裡各作業單位的空間位置安排設計？
4. 假設你的工廠專門替外國企業代工。當然，外國企業會擔心你的工廠會侵犯其智慧財產權。請問在爭取代工訂單時，你為什麼會或不會去強調你的技術人員的設計能力？
5. 假設你是一家小工廠的老板。再假設現在有一位小企業的老板來跟你談合併升級為一家中型企業的機會。請問你會考慮那些因素以決定是否與其合併？

二、申論題 (每題二十五分)

1. 公共工程的預算、招標、與品質最近又成為輿論的焦點。請以經濟學的術語討論圍標、綁標的意義，並比較二者利益的大小。另外，請分析什麼人比較傾向於圍標，什麼人比較傾向於綁標。
2. 政治民主、校園民主已經蔚為風潮。現在又有人高喊產業民主。以你的專業而言，這些都似乎是比較遙遠的問題。儘管如此，請說明工程管理是否也可以民主化？回答時，請先自行定義工程管理民主化。