

國立臺北商業大學 108 學年度研究所碩士班考試入學試題

准考證號碼：□□□□□□□□ (請考生自行填寫)

財務金融系碩士班

財政稅務系碩士班

國際商務系碩士班

筆試科目：經濟學

共 1 頁，第 1 頁

注意事項	1. 本科目合計 100 分，答錯不倒扣。 2. 請於答案卷上依序作答，並標註清楚題號 (含小題)。 3. 考完請將答案卷及試題一併繳回。
------	---

- 一、若獨佔廠商面對市場需求曲線為 $Q=100-P$ ， Q 、 P 分別為財貨的數量、價格。獨佔廠商提供該財貨的邊際成本為 20，無固定成本。試回答以下問題：
1. 追求利潤最大的廠商會如何訂定價格與數量？社會福利損失多少？(5 分)
 2. 如果該獨佔廠商可以完全差別取價，其利潤與社會整體福利為何？(10 分)
 3. 如果該獨佔廠商採取兩部訂價法，其產量與利潤各為何？(10 分)

- 二、假設市場中有 N 家廠商，每家廠商的總成本函數均為 $TC(Q) = 100 + 2Q$ ， Q 為生產數量。若市場需求曲線為 $Q = 200 - P$ ，其中 P 為產品價格，請問
1. 在長期之下，市場均衡價量、廠商利潤與福利損失各為何？(10 分)
 2. 如果政府介入，規範廠商以兩部訂價法，市場均衡價量、廠商利潤與福利損失各為何？(15 分)

- 三、以下為一 IS-LM 模型：

商品市場均衡條件： $Y = C(Y) + I(r) + G$

貨幣市場均衡條件： $M/P = L(Y, r + \pi^e)$

其中 Y 、 C 、 I 、 G 、 L 分別為實質產出、消費、投資、政府支出、貨幣需求，

M 、 P 為名目貨幣供給與物價， r 為實質利率， π^e 為預期通貨膨脹率。

請作圖並說明 π^e 上升對名目利率、實質利率、投資 I 與產出 Y 的影響。(25 分)

- 四、有人主張「只要 IS 曲線愈平坦，財政政策乘數愈大」。試評論之。(25 分)