

# 淡江大學九十二學年度碩士班招生考試試題

系列：產業經濟學系

科目：產業經濟學

准帶項目請打「○」否則打「x」
簡單型計算機
X

本試題共 / 頁

一、解釋名詞 (請詳細說明, 每項5分, 50%) :

1. 卡特爾(Cartel)。
2. 傳統產業經濟學之「S-C-P」分析架構。
3. Lerner Index。
4. 阻卻定價 (limit pricing)。
5. 價格領導制 (price leadership)。
6. 規模經濟 (economies of scale)。
7. 產業集中度。
8. Price-Cost Margin (PCM)。
9. 「緊」與「鬆」的寡佔市場 (tight and loose oligopoly)。
10. 「掠奪式的定價」 (predatory pricing)。

二、請從一個產經學者的角度, 以文字配合圖形分析在面對自然壟斷 (natural monopoly) 時, 可以建議政府的干預方式 (請列舉不止一種建議, 並評估優劣)。20%

三、請條列說明在現實社會中, 怎樣的產業環境有助於寡佔廠商間的勾結? 10%

四、雙頭寡佔市場中的需求為:  $P=100-Q$ , 兩家廠商面對相同的成本結構:  $MC=AC=10$ 。假設廠商有兩種策略: 一為維持合作勾結, 二為合作後偷偷降價, 以奪取市場。

1. 請以矩陣的方式將這個賽局表達出來, 其中的報酬即為廠商對應的利潤 (請寫出計算過程)。10%
2. 考慮廠商不止交手一期, 重複賽局無限次的情況。比較兩種策略: 一為每一局都合作的策略, 二為 Trigger price strategy: 第一局合作, 之後, 除非對手背叛, 則維持合作, 否則一遭背叛, 永不合作。如果要得出合作的均衡解, 條件是什麼? 此條件是否符合經濟的直覺? 請說明。10%