

國立高雄第一科技大學 100 學年度 碩士班 招生考試 試題紙

系所別：服務科學管理研究所

組別：不分組

考科代碼：2383

考科：經濟學

注意事項：

- 1、本科目不得使用電子計算器。
- 2、請於答案卷上規定之範圍作答，違者該題不予計分。

1. 台灣石油皆由國外進口，而石油消費占世界總消費量微不足道，請用圖表說明台灣面對石油供給呈現何種形狀？政府增加稅收對石油課徵每桶增加二美元石油稅，請問石油稅之負擔會由誰吸收？(20%)
2. 寡占市場中由指標性廠商主導決定最適生產量，我們稱之為價格領袖模型 (Price Leadership Model)，此廠商決定產量的步驟為何？(20%)
3. 中國近幾年由於科技與技術進步，享受高經濟成長與高物價膨脹的經濟情況。試用簡單理論模型分析技術進步對一個國家的產出與物價水準之長、短期影響效果。(20%)
4. 台灣中油公司決定提高石油零售價格，此決定對物價水準與國民所得有何影響？又油價提高對勞動需求及就業量有何影響？(20%)
5. 試以說明長期平均成本遞減是因為規模經濟，而短期平均成本的下降原因為何？遞減規模報酬與要素報酬遞減是否有所不同？(20%)