

國立高雄科技大學 109 學年度碩士班 招生考試 試題紙

系 所 別：財政稅務系碩士班

組 別：乙組

考科代碼：4022

考 科：經濟學

=====

注意事項：

- 1、各考科一律可使用本校提供之電子計算器，**考生不得使用自備計算器**，違者該科不予計分。
- 2、本系所有考試科目均不得攜帶任何翻譯工具。
- 3、請於答案卷上規定之範圍作答，違者該題不予計分。

1. 名詞解釋:(每小題 5 分，共 20 分)
 - (a) Coase theorem (寇斯定理)
 - (b) Crowding-out effect
 - (c) Velocity of money(貨幣流通速度)
 - (d) Multiplier effect
2. (a). 請畫出獨占廠商的需求、邊際收益、平均總成本與邊際成本曲線。並指出使利潤極大的產量與價格，以及此時的利潤。(5 分)
(b). 利用(a)的圖中，指出使社會總剩餘達到最大的產量，以及獨占下的無謂損失，並說明之。若政府要管制獨佔利潤，你(妳)認為應該如何定價?為什麼?(5 分)
(c). 除了獨佔利潤可能過高的缺點外，獨佔廠商的生產一般被認為是較無效率，畫圖並說明獨占廠商會產生多少無謂的損失。(5 分)
(d). 是否獨佔廠商一定會有獨佔利潤?請利用圖型說明之。(5 分)
3. 解釋下列單一事件對汽車的供給或需求有何影響?影響的效果如何?試分析之(可以用假設條件說明)。(每小題5分，共20分)
 - (a). 經濟不景氣減少了家計單位的儲蓄與財富。
 - (b). 政府對汽車所有人課徵二氧化碳排放稅。
 - (c). 提高牌照稅，假設由一萬元提高到一萬五千元。
 - (d). 新的政策補貼增加了電動摩托車族群的人口。

4. 假設今年的貨幣供給是 5,000 億美元，名目 GDP 為 10 兆美元，實質 GDP 為 5 兆美元。(每小題 5 分，共 20 分)
- (a). 物價水準為何？貨幣的流通速度又為何？
 - (b). 假設貨幣的流通速度是固定的，且實質 GDP 每年成長 5%。如果聯邦準備讓貨幣供給維持不變，則明年的名目 GDP 與物價水準會如何變動？
 - (c). 如果聯邦準備要維持物價穩定，則它應讓貨幣供給如何變動？
 - (d). 如果聯邦準備希望物價膨脹率為 10%，則它應讓貨幣供給如何變動？
5. 假設 2019 年 12 月 31 日，台灣央行發布新聞稿公布理監事會議之決議，其中一點是：「本行重貼現率 ... 調升 0.125 個百分點。」
- (a). 若其他條件不變，央行重貼現率上升對於貨幣供給之影響為何？請詳細說明。(6 分)
 - (b). 假設央行在宣告調升重貼現率之下，在公開市場出售定期存單，請說明這對準備貨幣以及隔夜拆款利率各有何影響？(6 分)
 - (c). 除了重貼現率以及公開市場操作之外，央行還有甚麼政策工具可以使用？請評論這些政策工具的優缺點。(8 分)