

東吳大學 111 學年度碩士班研究生招生考試試題

第1頁，共2頁

系級	國際經營與貿易學系碩士班 A 組(國際貿易與金融)	考試時間	100 分鐘
科目	經濟學	本科總分	100 分

※一律作答於答案卷上(題上作答不予計分)；並務必標明題號，依序作答。

1. (15 分) 自 2020 年起我國開放進口含有萊克多巴胺的豬肉

- (a) 假設國產豬肉短期供給量不變，請繪圖並輔以文字說明該事件對我國豬肉市場短期均衡價格及數量之影響。
- (b) 政府推行「台灣豬證明標章」及「台灣豬標示貼紙」以區隔進口與國產豬肉，但不少民眾仍心中存疑而選擇購買雞肉作為替代，導致雞肉價格上漲。請繪圖並輔以文字說明雞肉價格上漲對豬肉需求所產生的替代效果、所得效果及價格效果。

2. (15 分) 2021 年 10 月 8 日政府發放五倍振興券，用意在於擴大刺激民間消費，

- (a) 以 IS-LM 模型繪圖並輔以文字說明來解釋該政策之影響效果。
- (b) 呈上題，若欲達到更高的產出，此時中央銀行應採行何種貨幣政策？

3. (15 分) Draw AD-AS diagram to illustrate the expected inflation rate increases, what happens to the real interest rate output in the long run, after the price level has adjusted to restore general equilibrium? How would the results differ, if at all, between the classical and Keynesian models?

4. (20 分) Explain the following economic concepts:

- (a) Interest rate parity
- (b) Giffen good
- (c) Stagflation
- (d) The law of diminishing returns
- (e) Comparative advantage

東吳大學 111 學年度碩士班研究生招生考試試題

第2頁，共2頁

系級	國際經營與貿易學系碩士班 A 組(國際貿易與金融)	考試時間	100 分鐘
科目	經濟學	本科總分	100 分

5. (20 分) 請繪圖並輔以文字說明

(a) 施打 Covid-19 疫苗是否存在外部性及無謂損失(deadweight loss)?

(b) 中國於 2021 年 7 月啟動碳權交易市場以推動「綠色革命」，達到碳中和並減少碳排放。請分析比較政府「課徵碳稅」及「碳排放權交易」兩種政策對降低環境污染之效果。

6. (15 分) Two companies, SCU and IBSU, each decide whether to produce a good quality product or a poor quality product. In the figure, the dollar amounts are payoffs and they represent annual profits (in millions of dollars) for the two companies.

		SCU	
		Good quality	Poor quality
IBSU	Good quality	SCU=7 IBSU=7	SCU=5 IBSU=9
	Poor quality	SCU=9 IBSU=5	SCU=8 IBSU=8

Use the above information to answer the following questions.

(a) If the game is simultaneous move, what will be the Nash equilibrium? Explain.

(b) If the game is sequential move with the SCU choosing first, what will be the sub-game perfect Nash equilibrium? Explain.