

淡江大學九十學年度碩士班招生考試試題

系別：產業經濟學系

科目：總體經濟學

准帶項目請打「○」否則打「×」	
計算機	字典
○	

本試題共二頁

本試題雙面印製

以下各題，請附上必要之文字、數學式、及標示清晰之圖形。

一、有人將「物價膨脹」稱為「通貨膨脹」，因為通貨增加必定造成物價上漲？
(10分)

二、針對當前政府的擴大內需方案，有人主張：應採租稅而非發行公債，以融通政府支出之增加。這是因為公債吸收的是找不到投資標的之閒錢，而租稅卻將降低企業的可用資金。您同意此種說法嗎？試評析之。(10分)

三、預期為理性的。請分析：

- 事前被預期的生產技術成長，對實質產出、實質工資率、就業量、利率及物價水準的影響。(5分)
- 事前被預期的貨幣供給量增加，對實質產出、實質工資率、就業量、利率及物價水準的影響。(5分)
- 事前未被預期的貨幣供給量增加，對實質產出、實質工資率、就業量、利率及物價水準的影響。(5分)

四、請以古典學派成長模型分析：儲蓄率上升對於平均國民所得之影響。(10分)
凱因斯學派所稱節儉的矛盾是否必然發生？為什麼？(5分)

五、政府之社會福利極大化問題為

$$\underset{\pi}{\operatorname{Max}} \quad y - a\pi^2,$$

其中 y 為實質產出， π 為物價膨脹率， $a > 0$ 。根據Lucas方程式，實質產出與物價膨脹率之關係式為

$$y = y^* + b(\pi - \pi^e),$$

其中 y^* 為自然產出水準， π^e 為預期物價膨脹率， $b > 0$ 。

- 若人民能迅速且準確地發現真實的物價膨脹率，則政府的最適物價膨脹率為何？(5分)
- 若人民相信政府的政策宣示，則政府的最適物價膨脹率為何？(5分)

淡江大學九十學年度碩士班招生考試試題

系別：產業經濟學系

科目：總體經濟學

准帶項目請打「○」否則打「X」	
計算機	字典
○	

本試題共 2 頁

六、何謂「效率工資」？(5分)何以效率工資係造成非志願性失業的原因之一？

(10分)在效率工資存在下，政府可利用何種政策降低非志願性失業？(5分)

七、面對當前台灣經濟衰退的問題，市井經濟學派主張：政府應追求貿易自由化、金融自由化，並增加財政支出以擴大內需等。請問這些宏大的目標能否同時達成？(15分)若台灣已無法有效監控資金流向及操控匯率，您將建議政府採取何種政策以提高實質產出？(5分)