

國立澎湖科技大學  
100 學年度研究所入學考試試題

科目：經濟學

—作答注意事項—

考試時間：100 分鐘

作答方式：請用黑色或藍色筆在「答案卷」上作答

祝考試順利

**科目：經濟學**

- 一、請說明何謂通貨膨脹？(20分)
- 二、同類型的彩妝化妝品在夜市的售價與在百貨公司的售價會相同嗎？你覺得那裡賣得比較便宜？賣得較便宜的地方應該如何來提高售價？(20分)
- 三、澎科生技公司為美白產品的獨占廠商，其面臨的市場需求函數為  $P=85-Q$ ，而其邊際成本函數為  $MC(Q)=25+Q$ 。其中  $P$  為價格、 $MC$  為邊際成本、 $Q$  為產量。若政府規定魚鱗美白產品的價格不得超過 45，則產品的均衡價格與產量各為多少？請列出計算步驟與圖形。(20分)
- 四、日本大海嘯後，若政府要振興經濟可採取那些財政或貨幣政策，這些政策的可行性及優缺點又分別為何？(20分)
- 五、Explain the “time inconsistency problem”. How does this affect the central bank’s monetary policy effectiveness? How can policy makers avoid such time inconsistency problem? (20分)