

系所組別：資源工程學系丙組

考試科目：經濟學

考試日期：0219，節次：1

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

1. 請說明下列名詞之意義：(15分)

(1) 經濟利潤

(2) 機會成本

(3) 充分就業

2. 請你從總體經濟之觀點分析今年政府通過 ECFA 兩岸經濟合作架構協議對台灣經濟可能之影響。(15分)

3. 國內電力價格一直受到政府管制，相對其他國家的電價，我們一直都偏低，且無從反映實際發電成本，因此最近幾年持續造成台電鉅額虧損，如今政府又要大力發展再生能源產業，且要求台電無條件以比目前電價高的價格收購，請從個體經濟學的角度論上述現象的利弊得失。(20分)

4. 如果台電公司宣布調漲電費 25%，請問短期內一般家庭的電費理論上會如何變化？長期呢？請用經濟學之概念說明原因。(15%)

5. 有一餐廳每天供應某一公司 1000 個便當，依該餐廳目前之人力調配，每個便當平均成本 45 元，每個賣 50 元，今日該公司臨時擬多訂購 100 個，並答應多的 100 個願每個支付 60 元購買，若該餐廳因多生產這 100 個便當將使其平均成本增至每個 48 元。請問該廠家是否應答應此額外之訂單，並用經濟學之原理說明原因。(15%)

6. 去年底當美國採寬鬆貨幣政策籌措 6000 億美金，造成國際其他貨幣強力升值，而臺灣央行則希望台幣守住 30 元兌一美元的底線，請以總體經濟觀點論何以美國採寬鬆貨幣政策會造成國際其他貨幣強力升值，何以臺灣央行希望台幣守住 30 元兌一美元的底線？(20分)