

大葉大學九十學年度研究所碩士班招生考試試題紙

系 所 組 別	考 試 科 目 (中 文 名 稱)	考 試 日 期	備 註
事業經營研究所碩士班 乙組	經濟學	4 月 22 日 第 一 節	

- 一、 試證明經濟成長率是就業成長率與勞動成長率之和。並據此說明台灣目前經濟成長率每況愈下，及失業率節節下降的現象。(15%)
- 二、 國內「兩岸共同市場」基金會，倡議兩岸推動經濟整合，來舒解政治整合的壓力，而經濟整合過程，難免經歷自由貿易區及關稅同盟的階段，試問台灣及大陸若降低關稅，對雙方的福利效果各有何影響？並試以價格接受者及價格決定者的觀念來分析台灣出口電腦，大陸出口雨傘時之福利水準在降低關稅後之變化？(20%)
- 三、 試以利率變動對投資的影響，繪圖來說明商品市場及貨幣市場的均衡調整過程，而國內一連串的降息動作，對我國的總合需求及供給有何影響？此政策能否帶來較高經濟成長率。(20%)
- 四、 我國台電為獨占事業，試繪圖說明此廠商短期均衡為何？而台電應如何運用尖峰訂價法(peak-load pricing)，將 peak period 及 off-peak period 進行 price discrimination，來達成在有限的發電量下獲得最大的收益？(15%)
- 五、 期末考在十天後就要舉行了，GGL 同學這學期修了 4 門課，其學分數分別為管理學 4 學分、英文 4 學分、政治學 2 學分、行銷 2 學分。GGL 同學想要使他的平均分數達到最大。他曉得他在每科目上多準備一天，該科目的分數會增加多少(請自行假設)，但卻不知道該如何分配時間以準備這四科的考試。試以經濟學之生產要素最佳分配原則，為 GGL 規劃其考試策略？若將 GGL 同學的求學目標設定為 70 分，超過 70 分以上時，GGL 並無興趣極力增加其求學時間，此時他的 back bending labor supply curve 為何？試繪圖說明此 supply curve 形成之原因？(30%)

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）