

# 國立宜蘭大學

## 95 學年度轉學招生考試

(考生填寫)

准考證號碼：

### 經濟學試題

---

#### 《作答注意事項》

1. 請先檢查准考證號碼、座位號碼及答案卷號碼是否相符。
2. 考試時間：80 分鐘。
3. 本試卷共有六大題，各題配分標示於題號後括弧內，共計 100 分。
4. 請將答案寫在答案卷上。(請用黑、藍原子筆作答)
5. 考試中禁止使用大哥大或其他通信設備。
6. 考試後，請將試題卷及答案卷一併繳交。
7. 本試卷採雙面影印，請勿漏答。

一、(10 分)消費者需求曲線有邊際效用(marginal utility)與無異曲線(indifference curve)兩種不同推導方式，

1. 請由邊際效用，繪圖說明如何導出消費者需求曲線。
2. 請由無異曲線，繪圖說明如何導出消費者需求曲線。

二、(30 分)請判斷下列敘述是否正確，不論對錯均需說明理由，錯的敘述需予以更正，並儘量輔以圖形或數學推理說明。

1. 如果勞動的平均產量隨勞動使用量增加而上升而後再下降，則其邊際產量低於平均產量。
2. 快過年了，陳教授請油漆師傅到家裡粉刷牆壁，油漆師傅開價 10 萬元。「怎麼這麼貴？」「油漆很貴，我『沒有賺錢』；我『只是賺一點工錢』。」可見油漆師傅講話前後矛盾。
3. 某農人投入一萬元種植一甲的蔬菜，預計可收成 5,000 斤。等到收穫季節，市價一落千丈，每斤只能售得 1 元。在明知虧本下，如他稍懂經濟學，必然不會再花錢請人採收出售了。
4. 捷安特是一家同時在國內市場與國際市場製造銷售自行車的廠商，國際上生產類似自行車的廠商較多、國內則相對而言競爭者較少。因此，捷安特自行車在美國的售價比在台灣為低。
5. 從各種觀點(例如分配公平、最適規模、經濟效率、創新發明等)來比較完全競爭、獨占與獨占性競爭，都是完全競爭最好。

三、(10 分)假設你是年薪 200 萬元的公司經理，公司規定的上班時間是星期一到星期五上午九點到下午六點，如今因公司業務擴充，總經理請你每週六加班工作 8 小時，加班費是每小時 2000 元，請問你是否會接受？請以無異曲線分析法，就「休閒」的性質(正常財或劣等財)，分析你的替代效果和所得效果，說明你的決定。

四、(10 分)以國民生產毛額(GNP)衡量經濟福利，有哪些問題？請針對每一項問題，說明解決之道。

五、(20 分)假設有一包含政府部門的簡單凱因斯模型如下：

$$\text{消費函數： } C=200+0.75(Y-T)$$

$$\text{投資函數： } I=150$$

$$\text{政府購買： } G=350$$

$$\text{定額淨稅賦： } T=300$$

1. 自發性的消費為多少？邊際消費傾向為多少？
2. 均衡產出為多少？你如何得此答案？

3. 自發性投資由 150 增至 200，則其均衡產出變為多少？其乘數為多少？
4. 假設充分就業的產出為 2,000，並假設自發性投資仍維持在 150，此時有什麼缺口？缺口多大？

六、(20 分)請以 AD-AS 模型說明下列各題：

1. 政府採行擴張性財政政策，對台灣的物價( $P$ )、所得( $Y$ )與就業( $N$ )之影響為何？並請說明你的回答是依據哪一學派的理論。
2. 當國際油價上帳時，對於本國物價水準( $P$ )、所得( $Y$ )及利率之影響為何？並請說明你的回答是依據哪一學派的理論。