

****作答注意事項：**

本試卷共計四大題，每一大題配分為25分。答案請標明題號依序書寫於答案卷上。計算題部分務須詳列計算過程，否則一律不予計分。

一、假設高雄捷運完工通車後，市民對捷運的需求價格彈性為 0.2, 若捷運對高雄市公車價格之交叉需要彈性為 0.4，請回答下列各題：

- (1) 當捷運票價調漲時，市政府的營運收入會增加或減少？理由為何？
- (2) 捷運與市公車之間為替代關係或互補關係？理由為何？
- (3) 若高雄捷運調漲票價幅度達50%, 在各項假設前提不變下，市公車票價的調整幅度應為多少？為什麼？

二、老王對香蕉與水梨兩種財貨在不同價格組合下所作之購買選擇如下表：

觀察值	香蕉價格	水梨價格	香蕉購買量	水梨購買量
甲組	3	8	6	30
乙組	4	7	53	18
丙組	9	2	4	50

- (1) 老王的消費行為是否合乎顯示性偏好之弱公理 (WARP)？理由為何？
- (2) 本題中老王最喜歡或最不喜歡哪一個財貨組合？

三、請就以下各題進行申述：

- (1) 最近幾年我國的失業問題受到執政當局及社會大眾普遍的關切，以政府角度而言，當面臨各種不同的失業種類或形態時，應可採取哪些措施或手段以降低失業人數？試析論之。
- (2) 幾年前我國政府推出1500億購買新屋低利貸款政策，試以凱因斯著名的「長期下，我們都死了」(In the long-run, we are all dead.) 這句名言進行申論，提出你(妳)的看法或主張。

四、假設某國僅生產及消費兩種財貨—衣服及食物，其2000年及2005年之產量及價格如下表所示：

年度 財貨	2000		2005	
	產量	價格	產量	價格
衣服	150	10	300	20
食物	200	5	300	8

試計算下列各題

- (1) 若以2000年為基期，則2005年該國之實質GNP為何？須說明理由
- (2) 2005年該國之名目GNP為何？須說明理由
- (3) 若以2000年為基期，試計算2005年的GNP平減指數為何？(計算至小數點後第三位四捨五入至第二位)