

國立中山大學九十三年度碩士班招生考試試題

科目：經濟學(含專所)

共 4 頁 第 1 頁

一、單選題(每小題 3 分，共 93 分，答錯不倒扣。)

1. 凱因斯模型中，政府購買的乘數效果 (A)與等額進口增加的乘數效果相同 (B)與等額稅收增加的效果相同 (C)與等額誘發性消費支出增加的效果相同 (D)與等額自發性消費支出增加的效果相同
2. 失業率等於 (A)失業量/勞動力 (B)失業量/就業量 (C)勞動力/總人口 (D)失業量/總人口
3. 意外的物價膨脹所導致的財富重分配 (A)有利於存款人 (B)有利於放款人 (C)有利於勞方 (D)有利於資方
4. 假定甲國使用 3 單位勞動力可產一單位稻米，7 單位勞動力可產一單位小麥；乙國使用 2 單位勞動力可產一單位稻米，6 單位勞動力可產一單位小麥。則依比較利益理論，發生貿易後 (A)乙國出口米甲國出口麥 (B)乙國出口麥甲國出口米 (C)甲乙兩國皆同時生產米麥 (D)甲國有絕對優勢 (E)乙國消費麥較貿易前為少
5. 經濟成長率是 (A)實質 GNP 成長率 (B)名目 GNP 成長率 (C)國民所得成長率 (D)可支配所得成長率 (E)投資成長率
6. 簡單凱因斯模型中 (A)若所得為均衡則沒有失業 (B)實現的產出水準必然為均衡所得 (C)所得均衡時預擬的總支出等於實際總生產 (D)所得會逐漸調整至充分就業
7. 下列何者計入當年 GNP？(A)出售股票所得價款 (B)家庭主婦操作家務的價值 (C)警察的新水 (D)外籍勞工在台所賺工資 (E)自國外購汽車之價值
8. 依據凱因斯模型，央行在公開市場操作買入公債如何發生作用？
(A)貨幣供給增加→人民財富增加→消費支出增加→實質所得增加
(B)貨幣供給增加→人民交易性貨幣需求增加→實質所得增加
(C)貨幣供給增加→政府消費增加→實質所得增加
(D)貨幣供給增加→利率降低→投資支出增加→實質所得增加
9. 台灣企業外移易導致台灣的 (A)摩擦性失業 (B)結構性失業 (C)循環性失業 (D)自然失業 (E)季節性失業
10. M1B 如何會上升？(A)存款準備率提高 (B)重貼現率提高 (C)央行公開市場操作買入債券 (D)銀行減少放款
11. 若實際貨幣乘數較法定準備率的倒數為小，乃因 (A)準備貨幣減少 (B)民眾持有通貨 (C)銀行不保有超額準備金 (D)央行公開市場操作買入公債
12. 中央銀行沒有下列何功能？(A)控制貨幣供給 (B)給予商業銀行必要之融通 (C)擬定政府收支計畫 (D)控制物價
13. 下列敘述何者錯誤？(A)勞方對物價預期改變會導致短期非力普曲線移動 (B)負斜率的短期非力普曲線主因勞工對物價變動的反應較為落後 (C)理性預期學者認為政府慣性擴張貨幣供給不能降低失業率 (D)理性預期學者認為持續擴張政府支出可以持續降低失業率
14. 一個企業的附加價值是 (A)總產值 (B)總產值扣除對生產因素的支出 (C)總產值扣除對中間產品的支出 (D)中間產品的價值
15. 政府支出有三種融通方式(甲)增稅(乙)發行貨幣(丙)發行公債，則依 IS-LM 模型，在此三種融通方式之下政府支出增加對增加所得的效果其大小順序為 (A)甲>乙>丙 (B)甲<乙<丙 (C)甲<丙<乙 (D)甲>丙>乙

國立中山大學九十三年度碩士班招生考試試題

科目：經濟學(台專)

共 4 頁 第 2 頁

16. 依一般 IS-LM 模型，設一國增稅與擴張貨幣併用，結果均衡所得不變，則新均衡中的支出組成與原均衡相較 (A)消費不變 (B)政府消費增加 (C)政府赤字不變 (D)投資增加
17. 一般簡單凱因斯模型中，加入誘發性租稅 tY 及誘發性投資 iY ，若 $t=i$ ，則此模型之政府支出乘數與簡單凱因斯模型相較 (A)較大 (B)較小 (C)相同 (D)無法判別
18. Consider the following table. The numbers in the table represent the total revenue the firm will receive if they sell N units to a particular buyer. For example, if they sell 20 units to Buyer 1 the firm will receive \$490.

	Buyer 1	Buyer 2	Buyer 3	Buyer 4
0 Units	0	0	0	0
10 Units	250	230	220	210
20 Units	490	430	420	400
30 Units	700	610	590	570
40 Units	850	760	750	730

- If the firm has a capacity of 100 units, if the cost to produce one unit is \$10, and if the firm can only sell 10 units as a time, how many units should the firm sell to Buyer 3 if the firm is trying to maximize revenue?
 (A) 0 units (B) 10 units (C) 20 units (D) 30 units
19. Suppose that a firm needs two workers to run one machine in the production process. The firm pays \$15 per labor hour and \$20 per machine hour. The firm spends exactly \$50,000. In order to maximize its output, what is the efficient number of workers and machines (L, K) that the firm should hire?
 (A) (2000, 1000) (B) (1000, 2000) (C) (1500, 1375) (D) (1750, 1187.5)
20. Suppose demand is given by $Q^d = 300 - 5P$ and supply is given by $Q^s = 10P$. If the government imposes a \$15 price ceiling the excess demand will be
 (A) 25 (B) 50 (C) 75 (D) 100
21. Which of the following statements is true?
 (A) The price elasticity of demand can be either positive or negative.
 (B) A positive income elasticity indicates that demand for a good rises as consumer income falls.
 (C) A positive cross-price elasticity for two goods A and B would arise if A and B were demand complements.
 (D) A negative cross-price elasticity for two goods A and B would arise if A and B were demand complements.
22. We could use the term "bandwagon effect" to describe which of the following situations?
 (A) I get great satisfaction from collecting rare coins because few people have them.
 (B) I purchase Eudora Pro as my e-mail software package because all of my friends and family use it.
 (C) I purchase more chocolate bars because the price of chocolate bars falls.
 (D) I decide not to purchase a Toyota Camry because, as I tell my friend, "Every other car on the road these days looks like a Camry."

國立中山大學九十三年度碩士班招生考試試題

科目：經濟學(台專)

共 4 頁 第 3 頁

23. Identify the truthfulness of the following statements.
- I. It is possible for an Engle curve to be positively sloped for a certain region of income and negatively sloped for another region.
- II. The income elasticity of demand for a normal good is negative.
- (A) Both I and II are true (B) Both I and II are false
(C) I is true; II is false (D) I is false; II is true.
24. Suppose every automobile requires exactly one engine (E) and four tires (T). The production function for this process is
(A) $Q = E + 4T$ (B) $Q = 4E + T$ (C) $Q = \min(E, 0.25T)$ (D) $Q = \min(4E, T)$
25. If $STC = 200 + 2Q + 4Q^2$, and all fixed costs are sunk, the firm's short-run supply curve is
(A) $s(P) = \begin{cases} 0 & P < 2 \\ 2 + 8Q & P \geq 2 \end{cases}$ (B) $s(P) = \begin{cases} 0 & P < 2 \\ 0.125P - 0.25 & P \geq 2 \end{cases}$
(C) $s(P) = \begin{cases} 0 & P < 0 \\ 2 + 8Q & P \geq 0 \end{cases}$ (D) $s(P) = \begin{cases} 0 & P < 0 \\ 0.125P - 0.25 & P \geq 0 \end{cases}$
26. An environmental economic consulting firm is hired to measure the production schedule for a coal-burning electric generating plant in such a way as to incorporate the negative externalities associated with the pollution from the plant. The marginal social cost of this plant's production can be expressed as $MSC = 3Q$. Prior to the consulting firm's report, the consultants asked the plant's manager for data to generate the firm's supply schedule. The consultants calculate that the marginal private cost of the plant's production can be expressed as $MPC = Q$. The firm's demand curve can be expressed as $P = 60 - 2Q$. If the consultants have accurately measured the impact of the pollution externality, the plant is _____ by _____ units.
(A) under-producing; 8 (B) over-producing; 8
(C) under-producing; 16 (D) over-producing; 16
27. The market for sweet potatoes consists of 1,000 identical firms. The market demand curve is given by $Q^d = 402 - P$. Each firm has a short-run total cost curve of $STC = 0.5 + 100Q^2$. What is the market-clearing price?
(A) 67 (B) 100 (C) 200 (D) 400
28. Suppose that a market is initially in equilibrium. The initial demand curve is $P = 100 - Q^d$. The initial supply curve is $P = 3Q^s$. Suppose that the government imposes a \$4 subsidy on this market. What is the cost to the government of the subsidy?
(A) \$104. (B) \$100. (C) \$26. (D) \$25.
29. Suppose that Bill, George, and Al constitute the entire market for consumers of national defense. Each man has an identical demand curve for national defense, which can be expressed as $P = 50 - Q$. Suppose that the marginal cost for national defense can be expressed as $MC = \$30$. What is the optimal quantity of national defense?
(A) 150 units. (B) 60 units (C) 40 units. (D) 20 units.

國立中山大學九十三年度碩士班招生考試試題

科目：經濟學(台專所)

共 4 頁 第 4 頁

30. Which of the following is NOT a real-world example of second-degree price discrimination?
- (A) A pizza parlor sells large and small pizzas. Although the large pizzas are twice as big as the small pizzas, they cost less than double the price of a small pizza.
 - (B) An electric company sells "blocks" of power at different prices. Specifically, any customer who buys more than Q_1 units of electricity can purchase additional units at a lower block price.
 - (C) Sam's Club® warehouses sell bulk quantities of macaroni and cheese for a cheaper per unit price than a grocery store, but the boxes are packaged together so that the customer must buy six boxes at a time.
 - (D) A movie theater charges senior citizens a cheaper price for movie tickets than it charges non-senior citizens for the same movie ticket.
31. Moral hazard in auto insurance might refer to
- (A) an auto owner failing to maintain the car, increasing the likelihood of an accident.
 - (B) an applicant withholding information from the insurance company about the likelihood of having an accident.
 - (C) an applicant lying on their application form.
 - (D) an applicant having more cars than they announce when they complete their application.

二、計算題(共7分)

1. The local zoo has hired you to assist them in setting admission prices. The zoo's managers recognize that there are two distinct demand curves for zoo admission. One demand curve applies to those ages 12 to 64, while the other is for children and senior citizens. The two demand and marginal revenue curves are:

$$P_A = 9.6 - 0.08Q_A, MR_A = 9.6 - 0.16Q_A, P_{CS} = 4 - 0.05Q_{CS}, MR_{CS} = 4 - 0.10Q_{CS}$$

where P_A = adult price, P_{CS} = children's/senior citizen's price, Q_A = daily quantity of adults, and Q_{CS} = daily quantity of children and senior citizens. Crowding is not a problem at the zoo, so that the managers consider marginal cost to be zero.

- (1) If the zoo decides to price discriminate, what should the price and quantity be in each market? Calculate total revenue in each submarket. (4分)
- (2) What is the elasticity of demand at the quantities calculated in (1) for each market. Are these elasticities consistent with your understanding of profit maximization and the relationship between marginal revenue and elasticity?(3分)

國立中山大學九十三年度碩士班招生考試試題

科目：管理學【公共事務管理研究所碩士班】

共 / 頁 第 / 頁

壹、請選定當前台灣整體或某地方都市（如高雄）在

- 一、經濟
- 二、社會
- 三、政治
- 四、政府

等層面之主要課題，並以管理的角度研擬其因應之道，以及各層面課題間之連鎖帶動關係。（60%）

貳、請說明你所了解的「公共事務管理」，包含其課題案例，管理方法或步驟，以及理論理念，可舉例。（40%）

國立中山大學九十三年學年度碩士班招生考試試題

科目：微積分 【公共事務管理研究所碩士班 甲組】

共 / 頁 第 / 頁

請按題號順序作答，並請寫出推導過程，違者扣分。

1. Find the derivative $\frac{dy}{dx}$ of the following. (15%)

i. $y = \frac{1}{x+1} - \frac{1}{x-1}$ ii. $y = u^5, u = \frac{1}{3x-2}$ iii. $\sqrt{x} + \sqrt{y} = 1$

2. Evaluate the following. (25%)

i. $\int_0^3 \frac{x}{(20-x^2)^2} dx$ ii. $\int_{-\infty}^0 \frac{dx}{\sqrt{1-x}}$ iii. $\int x e^{2x} dx$

iv. $\int \frac{x^2}{x+1} dx$ v. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{2 - e^{-x} - e^x}{2x^2}$

3. Sketch the following, indicate roots, local extrema, inflection point, concave structure, and asymptotic lines (if applicable). (20%)

i. $f(x) = 8x^5 - 5x^4 - 20x^3$ ii. $f(x) = \frac{1}{x-1}$

4. Find the average value of $f(x) = x^4$ over $[0, 2]$. (10%)

5. Find $h'(x)$ given $h(x) = \int_0^{x^2} t^3 \cos t dt$. (10%).

6. Find the Taylor polynomial of the 5th degree $P_5(x)$ of $f(x) = e^{-x}$ and the remainder term $R_5(x)$. (10%)

7. 血液內酒精濃度 $A(t)$ 一般而言會隨著時間遞減。遞減的速度是酒精濃度的倍數 $\frac{dA}{dt} = -\lambda A$ 。此處 $T = 1/\lambda$ 稱為酒精消退時間。假設某人的酒精消退時間是 2.5 小時。問此人要花多久時間使得血液內的酒精濃度從 0.1% 降到 0.02%。 (10%)

國立中山大學九十三年度碩士班招生考試試題

科目：統計學 【公共事務管理研究所碩士班 乙組】

共 4 頁 第 1 頁

1. 假設某小偷從近身距離向被害人行竊得手的機率為 0.3，偷竊時不被附近路人發現的機率為 0.2，被害人被竊後未立即發現的機率為 0.3。問該小偷從近身距離行竊得手，而且不被路人發現，得手後又不為被害人立即發現的機率是多少？【本題 5 分】
2. 卡方檢定可用來進行「配合度檢定」(test of goodness of fit) 和「獨立性檢定」。請問這兩種檢定有何不同？【本題 5 分】
3. 卡方檢定是屬於有母數統計或無母數統計？【本題 5 分】
4. 李博士以 600 名婦女「每週所吃巧克力的重量(公克)」為自變項 (X)，以這些婦女的體重(公斤)為依變項 (Y) 進行迴歸分析。結果發現，未標準化的迴歸係數 (b) 為 0.3，標準化迴歸係數 (β) 為 0.4，而且達統計顯著性。【本題 12 分】

問(4-1)：試解釋此題中 b 和 β 的意義。

問(4-2)： X 和 Y 的相關係數是多少？

問(4-3)：此結果能否證明吃巧克力會導致婦女的體重增加？為甚麼？

5. Mr. James Taylor feels that he can win the mayor election. A random sample of 1,000 voters showed that 550 of these voters favored his election. Assuming that the population is infinite, what is the 95% confidence interval for the percentage of votes that Mr. Taylor would get in the election? 【本題 18 分】
6. It is true that Type I and Type II errors always add up to a constant? Please briefly explain your answer. 【本題 5 分】

國立中山大學九十三年度碩士班招生考試試題

科目：統計學 【公共事務管理研究所碩士班 乙組】

共 4 頁 第 2 頁

7. 有 A, B 兩種產品設計文案，經 10 位評審評分，結果如下表，請問這兩個文案的評分是否有差異？【本題 10 分】

文案	10 位 評 審 評 分										合計 平均	
A	4	3	7	2	1	3	3	1	4	2	30	3
B	5	3	6	2	4	2	6	7	7	5	47	4.7

8. 台北市與高雄市的人力發展單位對其公務人員進行一個月專業訓練，兩地均有 10 位受測公務人員，下表為進行訓練前後之測驗結果，請回答下列問題。【本題 15 分】

- (1) 請說明台北市與高雄市公務人員，在訓練前後的表現是否有顯著的不同？
- (2) 能否比較這兩市公務人員專業訓練的效果？

台北市		高雄市	
訓練前	訓練後	訓練前	訓練後
58	63	69	73
63	73	53	64
78	83	61	65
55	61	68	71
59	65	57	63
69	75	55	65
70	81	66	71
65	76	73	82
59	70	56	60
56	63	56	61

國立中山大學九十三年度碩士班招生考試試題

科目：統計學 【公共事務管理研究所碩士班 乙組】

共 4 頁 第 3 頁

9. 中部某香菇園有許多塊大小、狀況完全相同的土地，去年平均每塊土地收穫量 130 公斤，標準差是 18 公斤。假設今年每塊土地的收穫量滿足常態分配，且其平均數與標準差都與去年相同，請回答下列問題。【本題 15 分】

(1) 隨機抽一塊地，今年收穫量高於 130 公斤的機率是多少？

(2) 研究者想瞭解今年的平均收穫量是否比去年高，主張「當今年隨機抽到 50 塊地，平均收穫量高於 135 公斤時，就說今年收穫量確實比去年高，否則就說今年沒有比去年高」。就上面主張的棄卻域，其對應的型 I 誤差是多少？

10. 請解釋下列統計電腦輸出結果【本題 10 分】

Analysis of Variance Procedure
Class Level Information

Class	Levels	Values
A	3	1 2 3
B	4	1 2 3 4

Number of observations in data set = 48

Analysis of Variance Procedure

Dependent Variable: Y

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr>F
Model	11	9808.500000	891.681818	181.87	0.0001
Error	36	176.500000	4.902778		
Corrected Total	47	9985.000000			

R-Square	C.V.	Root MSE	Y Mean
0.982323	2.829676	2.21422	78.250000

Analysis of Variance Procedure

Dependent Variable: Y

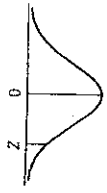
Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr>F
A	2	3444.500000	1722.250000	351.28	0.0001
B	3	4919.166667	1639.722222	334.45	0.0001
A*B	6	1444.833333	240.805556	49.12	0.0001

國立中山大學九十三年度碩士班招生考試試題

科目：統計學 【公共事務管理研究所碩士班 乙組】

共 4 頁 第 4 頁

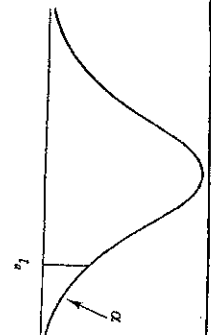
Areas of the Standard Normal Distribution



The entries in this table are the probabilities that a standard normal random variable is between 0 and Z (the shaded area).

SECOND DECIMAL PLACE IN Z

Z	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.0	.0000	.0040	.0080	.0120	.0160	.0199	.0239	.0279	.0319	.0359
0.1	.0398	.0438	.0478	.0517	.0557	.0596	.0636	.0675	.0714	.0753
0.2	.0793	.0832	.0871	.0910	.0948	.0987	.1026	.1064	.1103	.1141
0.3	.1179	.1217	.1255	.1293	.1331	.1368	.1406	.1443	.1480	.1517
0.4	.1554	.1591	.1628	.1664	.1700	.1736	.1772	.1808	.1844	.1879
0.5	.1915	.1950	.1985	.2019	.2054	.2088	.2123	.2157	.2190	.2224
0.6	.2257	.2291	.2324	.2357	.2389	.2422	.2454	.2486	.2517	.2549
0.7	.2580	.2611	.2642	.2673	.2704	.2734	.2764	.2794	.2823	.2852
0.8	.2881	.2910	.2939	.2967	.2995	.3023	.3051	.3078	.3106	.3133
0.9	.3159	.3186	.3212	.3238	.3264	.3289	.3315	.3340	.3365	.3389
1.0	.3413	.3438	.3461	.3485	.3508	.3531	.3554	.3577	.3599	.3621
1.1	.3643	.3665	.3686	.3708	.3729	.3749	.3770	.3790	.3810	.3830
1.2	.3849	.3869	.3888	.3907	.3925	.3944	.3962	.3980	.3997	.4015
1.3	.4032	.4049	.4066	.4082	.4099	.4115	.4131	.4147	.4162	.4177
1.4	.4192	.4207	.4222	.4236	.4251	.4265	.4279	.4292	.4306	.4319
1.5	.4332	.4345	.4357	.4370	.4382	.4394	.4406	.4418	.4429	.4441
1.6	.4452	.4463	.4474	.4484	.4495	.4505	.4515	.4525	.4535	.4545
1.7	.4554	.4564	.4573	.4582	.4591	.4599	.4608	.4616	.4625	.4633
1.8	.4641	.4649	.4656	.4664	.4671	.4678	.4686	.4693	.4699	.4706
1.9	.4713	.4719	.4726	.4732	.4738	.4744	.4750	.4756	.4761	.4767
2.0	.4772	.4778	.4783	.4788	.4793	.4798	.4803	.4808	.4812	.4817
2.1	.4821	.4826	.4830	.4834	.4838	.4842	.4846	.4850	.4854	.4857
2.2	.4861	.4864	.4868	.4871	.4875	.4878	.4881	.4884	.4887	.4890
2.3	.4893	.4896	.4898	.4901	.4904	.4906	.4909	.4911	.4913	.4916
2.4	.4918	.4920	.4922	.4925	.4927	.4929	.4931	.4932	.4934	.4936
2.5	.4938	.4940	.4941	.4943	.4945	.4946	.4948	.4949	.4951	.4952
2.6	.4953	.4955	.4956	.4957	.4959	.4960	.4961	.4962	.4963	.4964
2.7	.4965	.4966	.4967	.4968	.4969	.4970	.4971	.4972	.4973	.4974
2.8	.4974	.4975	.4976	.4977	.4978	.4979	.4979	.4980	.4981	.4981
2.9	.4981	.4982	.4982	.4983	.4984	.4984	.4985	.4985	.4986	.4986
3.0	.4987	.4987	.4987	.4988	.4988	.4989	.4989	.4989	.4990	.4990
3.1	.4990	.4991	.4991	.4991	.4992	.4992	.4992	.4992	.4993	.4993
3.2	.4993	.4993	.4994	.4994	.4994	.4994	.4994	.4995	.4995	.4995
3.3	.4995	.4995	.4995	.4996	.4996	.4996	.4996	.4996	.4997	.4997
3.4	.4997	.4997	.4997	.4997	.4997	.4997	.4997	.4997	.4998	.4998
3.5	.4998	.4998	.4998	.4998	.4998	.4998	.4998	.4998	.4998	.4998
4.0	.49997	.49997	.49997	.49997	.49997	.49997	.49997	.49997	.49997	.49997
4.5	.499997	.499997	.499997	.499997	.499997	.499997	.499997	.499997	.499997	.499997
5.0	.4999997	.4999997	.4999997	.4999997	.4999997	.4999997	.4999997	.4999997	.4999997	.4999997
6.0	.499999983	.499999983	.499999983	.499999983	.499999983	.499999983	.499999983	.499999983	.499999983	.499999983



DEGREES OF FREEDOM	$t_{.100}$	$t_{.050}$	$t_{.025}$	$t_{.010}$	$t_{.005}$
1	3.078	6.314	12.706	31.821	63.657
2	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925
3	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841
4	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604
5	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032
6	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707
7	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499
8	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355
9	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250
10	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169
11	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106
12	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055
13	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012
14	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977
15	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947
16	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921
17	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898
18	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878
19	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861
20	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845
21	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831
22	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819
23	1.319	1.714	2.069	2.500	2.808
24	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797
25	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787
26	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779
27	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771
28	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763
29	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756
30	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750
40	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704
60	1.296	1.671	2.000	2.390	2.660
120	1.289	1.658	1.980	2.358	2.617
∞	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576

國立中山大學九十三年學年度碩士班招生考試試題

科目：行政法 【公共事務管理研究所碩士班 丙組】

共 / 頁 第 / 頁

- 一、請分析民法與行政法的關係為何？（10%）並請就公共事務管理的立場，分析民法做為行政法的法源，其優劣點各自為何？（15%）（93 公事所碩士班）
- 二、自由化（Liberalization）為公共部門近年改造的基本原則，請分析行政法近年的趨勢是否符合自由化的精神？（10%）並請分析行政法在自由化與管制（regulation）之間如何取得平衡？（15%）（93 公事所碩士班）
- 三、行政程序法第五條規定「行政行為之內容應明確。」請問行政機關訂定法規命令時，如何滿足明確性原則。（25%）（93 公事所碩士班）
- 四、中央存保公司緊急派員接管高雄縣鳳山信合社，財政部也將此信合社列為金融重建基金處理對象。據了解，鳳山信合社目前放款一百二十億元，但逾放金額卻高達五十億元，調整後淨值為負數，RTC 將評估缺口大小後，將鳳山信合社公告拍賣，並成為 RTC 第四十七個接管的金融機構。鳳山信合社主張國家接管金融機構應循正當法律程序。何謂正當法律程序，在本案中如何適用。（25%）（93 公事所碩士班）

國立中山大學九十三年度碩士班招生考試試題

科目：都市與環境規劃概論 【公共事務管理研究所碩士班 丁組】 共 / 頁 第 / 頁

93 學年度公共事務研究所碩士班招生考試試題

(都市與環境規劃概論)

1. 試舉出在台灣的兩個都市閒置空間再利用的例子，並就「其中一個」做簡略介紹並討論其成功或失敗之處。【本題 15 分】
2. 都市和環境規劃愈來愈強調 public participation 或 public involvement。試舉出 public participation 可能有那些不同的層次或程度，並討論它為規劃的品質可能帶來的正負面影響。【本題 15 分】
3. 都市和環境規劃要考慮到地方的永續發展和環境的 loading capacity。試說明何謂永續發展和環境的 loading capacity。【本題 20 分】
4. 地區行銷已逐漸成為一種主導性的經濟活動。請回答下列問題【本題共 25 分】：
 - (1) 何謂「地區行銷」？(5%)
 - (2) 策略性的「地區行銷」有哪些基本工作？(10%)
 - (3) 請自行選擇一個國內外的城市或地區為例，說明其地區行銷成功或失敗因素為何？(10%)
5. 「台灣地區永續發展指標系統」係以 P-S-R 架構設計，請回答下列問題【本題共 25 分】：
 - (1) 何謂「P」、「S」、「R」？並請說明其意義。(5%)
 - (2) 「政府與民間環保團體合作程度」是永續發展的制度回應指標之一，請你舉例說明台灣現今有無相關政策或計畫是可以用來評析本項指標？(註：假如你認為現今台灣沒有相關政策或計畫可以來滿足本項指標，請你設計一個可以滿足本項指標需求的政策或計畫)請簡要說明 (a) 政策或計畫名稱；(b) 政策或計畫內容；(c) 與永續發展之關聯性。(10%)
 - (3) 請說明縣市或地區層級之「綜合發展計畫」與「永續發展計畫」，(a) 有無不同之處？(b) 是否可合而為一？請說明理由。(10%)

一、假設，在 921 大地震時，有兩個公益慈善團體（NPO）同樣捐出 10 億台幣的救災款，其中之一，把錢用在全面消毒，全面緊急救助和全面臨時民生必需品提供。另外一個 NPO，只選擇一個災區，全力投入此社區的重建，例如蓋住屋，蓋學校，修道路，提供生產工具和場地和協助就業……等，請問，您喜歡哪一個 NPO？請以「志願失靈」的原則，討論這兩個 NPO 的作為？（25%）

二、高雄市左營區「洲仔溼地」原為（左公-1）公園預留地，經中華民國溼地保護聯盟（濕盟）向市政府爭取，以「水雉返鄉計畫」與市府簽約兩年，由濕盟經營管理，目前雖然水雉尚無重返，但近自然溼地公園業已形成，並獲 2003 年福特保育獎，目前的問題是，簽約期只有兩年（已快到期），濕盟經費不足，長期經營恐有困難。請問，要如何解決這個問題？請以「公私協力」的思維給市府、濕盟、企業和市民一些建議？（25%）

三、2004 年 3 月 3 日路透社特稿，倫敦訊：「美國與西歐的白領工作紛紛轉移至印度班加羅爾、北京、白俄羅斯以及保加利亞，正就定義著全球化的最新趨勢，也使世界經濟整合意見兩極化的情形呈現前所未見的拉鋸。……為了取得各國政府的再三保證，許多利益團體將白領階級的『職位外移』與『工作外包』視為 21 世紀的妖魔鬼怪。」請分析世界經濟整合意見兩極化（贊同全球化與反對全球化）的內涵（10%），並且建議台灣的政府部門或重大企業至少五項具體可行的工作（15%）。（本題佔試卷總分 25%）。

四、美國之音在 2004 年 3 月 24 日自德國報導：「德國傳統企業西門子公司計劃在德國削減一萬個職位，並將其轉移到東歐和亞洲的消息在德國引發了一場激烈的爭論。雖然西門子公司總裁皮埃爾出面否認西門子集團將在德國裁員的計劃，但是工會組織的憤怒並沒有得到平息。」3 月 31 日自美國報導：「工商管理諮詢公司 AT 基爾尼公司表示，印度、中國和馬來西亞是歐美跨國公司將白領工作轉移海外的頭三個選擇地點。未來十年就業機會繼續轉移。」請就上世紀末以來全球化的職業轉移之潮流，建議台灣的非營利組織（NPOs）或非官方組織（NGOs）應當如何回應（10%），並且列舉至少五項具體可行的工作（15%）。（本題佔試卷總分 25%）。