

總體經濟部分：選擇題，單選，每題三分，共 51 分

1. 以典型 IS-LM 構成總需求線，若一國同時採取擴張貨幣政策及擴張財政政策，新均衡與原均衡相較，下列何者正確？A)利率下跌 B)消費支出增加 C)物價下跌 D)實質貨幣供給減少 E)投資支出增加
2. 報載去年台灣國際收支呈現逆差，則會有 A)貿易逆差 B)經常帳逆差 C)國內企業投資不振 D)政府財政赤字增加 E)外匯存底減少
3. 依古典學派理論，下列何者不是所得成長的原因？A)技術進步致勞動生產力增加 B)勞動力增加 C)能源使用更有效率 D)政府支出增加
4. 下列何種事件會增加貨幣供給 M_{1b} 數量？A)政府為籌措資金，宣佈增加發行一千億元的公債 B)民間預期台幣貶值，紛紛轉存外幣 C)央行降低存款準備率 D)中央銀行提高重貼現率
5. 某甲去年所得 100 萬，購買消費品 60 萬，購買股票 12 萬，銀行存款增加 5 萬，償還銀行貸款 15 萬，繳稅 8 萬則在去年的國民所得帳中可支配所得為 A)92 萬 B)77 萬 C)40 萬 D)32 萬
6. 為抑制物價膨脹可能惡化的傾向，政府可採取的對策有：A)降低重貼現率 B)降低存款準備率 C)降低所得稅率 D)降低進口關稅
7. 若國際資金流入，而央行在外匯市場干預減緩台幣升值，則有 A)國內貨幣供給擴張 B)國內利率提高 C)外匯存底降低 D)外匯存款增加
8. 設 $C=100+0.8Y$ ， $I=200$ ，若實際產出 $=1,000$ ，則有 A)供不應求 B)供需平衡 C)意外的存貨增加 D)預擬的存貨增加
9. 貨物市場均衡時 A) $X-M = (S-I)+(T-G)$ B) $Y=C+I+G+X$ C) $I+T = S+G$ D) $C+S+T=I+G$
10. IS-LM 模型中，如果貨幣需求僅受所得影響，不受利率影響，則 A)財政政策不影響所得 B)貨幣政策不影響所得 C)利率不會變動 D)所得不會變動
11. 下列何者屬於結構性失業？A)游泳池救生員夏季工作冬季失業 B)某人辭去現有工作另尋工作 C)裝配線員工被機器人所取代 D)因經濟衰退導致某人遭辭退
12. 若採用浮動匯率，則下列何者錯誤？A)外匯市場供需平衡 B)中央銀行可以不必干預匯率 C)外匯市場不會有超額供給或超額需求 D)外匯市場的供需自行決定均衡匯率 E)利率必須固定
13. 下列何者計入國民所得帳中的政府消費？A)公務員薪資 B)補貼農民風災損失 C)建造捷運支出 D)援助友邦支出 E)核四興建費用
14. 貨幣乘數等於法定準備率的倒數，下列何者不是其基本假設？A)銀行不保有超額準備 B)民眾不保有現金 C)銀行可以將想貸放出去的資金全數貸出 D)銀行不保有現金
15. 台灣近年來佔 GDP 比重最高的項目是 A)民間消費 B)政府購買 C)投資 D)貿易餘額 E)存貨變動
16. 在封閉體系且考慮政府部門下，假設邊際消費傾向為 0.8，邊際稅率為 0.25，充分就業產出為 5000 萬，而目前經濟體系的均衡產出為 4000 萬，請問政府定額稅該減少若干，才會使經濟體系達到充分就業產出 A)1,000 萬 B)800 萬 C)500 萬 D)400 萬 E)250 萬
17. 依古典學派的貨幣中立性(neutrality of money)，下列何者正確？A)貨幣供給不影響物價 B)貨幣供給不影響名目工資 C)貨幣供給不影響實質所得 D)貨幣供給成長率不影響物價上漲率

個體經濟部分：選擇題，單選，每題三分

1. A multimarket price discriminator sells its product in Florida for three times the price it sets in New York. Assuming the firm faces the same constant marginal cost in each market and the price elasticity of demand in New York is -2.0, the demand in Florida
A) has an elasticity of -6.0.
B) is more price elastic than the demand in New York.
C) has an elasticity of -1.2.
D) has an elasticity of -0.67.
2. Suppose that each worker must use only one shovel to dig a trench, and shovels are useless by themselves. In the long run, an increase in the price of shovels will result in
A) fewer shovels being purchased to produce the same number of trenches.
B) more workers being hired to produce the same number of trenches.
C) the firm wishing to produce more trenches.
D) no change in the firm's input mix.
3. When the price of a good changes, the substitution effect can be found by comparing the equilibrium quantities purchased
A) on the old budget line and the new budget line.
B) on the original indifference curve when faced with the original prices and when faced with the new prices.
C) on the new budget line and a hypothetical budget line that is a shift back to the original indifference curve parallel to the new budget line.
D) on the new indifference curve.
4. At an output level of 100 a monopolist faces $MC=15$ and $MR=17$. At output level $q=101$ the monopolists $MC=16$ and $MR=15$. To maximize profits the firm
A) should produce 100 units. B) should produce 101 units.
C) cannot maximize profits. D) is not a monopoly.
5. If fair insurance is offered to a risk-averse person, she will
A) buy enough insurance to eliminate all risk.
B) not buy any insurance because it is overpriced.
C) not buy any insurance since the marginal utility of the amount of the payment is positive.
D) buy enough insurance to cover about half of the possible loss.
6. Sarah and David both have linear demand curves for lemonade. Sarah's demand curve for lemonade intersects David's demand curve at a price of 50 cents per glass. Sarah's demand curve is more inelastic than David's. A change in the price of lemonade from 50 cents to 25 cents per glass will
A) decrease Sarah's consumer surplus more than David's.
B) decrease David's consumer surplus more than Sarah's.
C) increase Sarah's consumer surplus more than David's.
D) increase David's consumer surplus more than Sarah's.

國立中山大學97學年度碩士班招生考試試題

科目：經濟學【公事所碩士班】

共 3 頁 第 3 頁

7. A small business owner earns \$5,000 in revenue annually. The explicit annual costs equal \$3,000. The owner could work for someone else and earn \$2,500 annually. The owner's business profit is _____ and the economic profit is _____.
A) \$2,000, \$500 B) \$2,000, -\$500 C) \$2,500, -\$500 D) \$4,500, -\$500
8. Clifford lives by the motto "Eat, drink and be merry today, for tomorrow doesn't matter." If today's consumption is measured on the horizontal axis and tomorrow's consumption is measured on the vertical axis, Clifford's indifference curves
A) are horizontal straight lines.
B) are vertical straight lines.
C) show decreasing utility as one moves upward.
D) cannot be determined from the information given.
9. Bob invests \$50 in an investment that has a 50% chance of being worth \$100 and a 50% chance of being worth \$0. From this information we can conclude that Bob is NOT
A) risk loving B) risk neutral C) risk averse D) rational
10. The demand for a monopoly's output is $p = 100 - Q$. The firm's production function is $Q = 2L$. Which of the following is the firm's demand for labor?
A) $w = 200 - 8L$ B) $w = 200 - 4L$ C) $w = 100 - L$ D) $w = 2L$
11. If the inverse demand curve a monopoly faces is $p = 100 - 2Q$, and MC is constant at 16, then the deadweight loss from monopoly equals
A) \$21 B) \$882 C) \$441 D) \$1,764
12. Which of the following total cost functions suggests the presence of a natural monopoly?
A) $TC = 2Q$ B) $TC = 100 + 2Q^2$
C) $TC = 100 + 2Q$ D) All of the above.
13. A tax on a previously untaxed monopoly-produced good will necessarily lower total welfare if
A) the demand curve is relatively inelastic.
B) the demand curve is relatively elastic.
C) less than the socially optimum is produced before the tax.
D) more than the socially optimum is produced before the tax.

分析題：10分

目前國際油價格飆漲，影響油價主要有兩個因素：新興國家對於原油需求的增加，以及 OPEC 的以量制價。請以一簡單模型來說明新興國家對原油價格的影響以及 OPEC 如何控制油價。

第一部份 (佔分 50%)：

個案研討：八掌溪事件

時間是中華民國八十九年七月二十二日下午。

- 17：10 八掌溪位於嘉義縣市交界之吳鳳橋附近河段，工人們正在替做好之水泥塊板模進行灌漿工程，製作防洪用水泥塊。突然，八掌溪之溪水暴漲，三男一女走避不及受困溪洲。承包商現場工地主任郭慶申以行動電話報警。
- 17：30 嘉義消防分隊受理報案後，指揮中心調派中埔、番路、竹崎、民雄四消防分隊共 27 人趕赴現場進行救援工作。
- 17：45 搶救人員到達現場後，發現河面因溪水暴漲變寬，救難人員無法靠近，加上設備不足，於搶救無功後，以無線電呼叫指揮中心申請直升機救援。
- 17：48 嘉義指揮中心值勤員警電話向台北消防署申請，消防署受理後轉向國軍搜救中心及水上空軍基地海鷗救護隊申請直升機支援。
- 17：53 嘉義指揮中心另向嘉義團管區通報請求連絡支援事項，由軍方分頭進行作業程序。
- 18：10 國軍搜救中心接受申請，但表示海拔 2,500 公尺以下的搜救，歸內政部警政署空中警察隊負責。
- 18：37 嘉義縣消防局再轉空中警察隊。
- 18：57 空中警察隊認為要施救的地點在嘉義太遠，請海鷗中隊就近救援。海鷗直升機升火待發須熱機 15 分鐘，當日日落時間為 17 時 10 分，已逾出勤安全時間。消防局再轉往空警隊臺中分隊，臺中分隊同意救援。
- 19：05 台中空警隊尚未起飛，現場人員通報指揮中心受困民眾已遭大水沖走，5 分鐘後直升機準備起飛，指揮中心告知已經來不及了。

八掌溪事件引起國人高度關注，事後民調顯示有高達 95% 的民眾知道這件事，高達 84% 的民眾透過電視轉播看到四名工人受困、等待救援、最後被洪水沖走的畫面。在一片檢討聲中，大多數人認為癥結在於公務員的心態耽誤了救災的最佳時機，也就是在面對問題進行決策時，凡事要依「標準作業程序」(SOPs)的心態，讓救災時效盡失，犧牲了寶貴之生命。

在事件後，行政院副院長游錫堃自請辭職獲准，消防署署長陳弘毅、警政署署長丁原進都記大過一次，均自請辭職獲准。還有許多位有關單位的中心主任、空警隊長、輪值人員都受到記過處分。

國立中山大學97學年度碩士班招生考試試題

目：管理學【公事所碩士班】

共 2 頁 第 2 頁

閱讀以上個案後，請回答下列問題：

1. 在事件過程中，試想像，是否有哪一個環節的哪一位當事人可以有什麼作為以避免這場悲劇？(15%)
2. 本事件顯示我們的公共管理究竟出了些什麼問題？(15%)
3. 政府依法行政，是否必須犧牲效率？如何才能兩者兼顧？(20%)

第二部分（佔分 50%）

一、試說明你對台灣目前審議式民主、公民治理、及其他參與式政策制訂方式的了解與看法，包括：

- 其適用範圍
- 其推動現況
- 其進行方式
- 其條件前提

可舉例。(25%)

二、試說明你所了解與認為的兩岸直航三通對台灣地方（可選擇你所熟悉之某縣市為例）的影響（包括機會與威脅），及在政策（法規）與管理（執行）上的因應之道，可舉例。(25%)

請按題號順序作答，違者扣分。

並請將答案詳細寫清楚。

1. Find $\frac{dy}{dx}$ where

a. $x^{2/3} + y^{2/3} = 1,$

b. $y = e^{\sqrt{x}} + e^{-\sqrt{x}} \quad x > 0.$

c. $y = \left(x - \frac{1}{x}\right)^3 \quad 15\%$

2. Graph the function $f(x) = 1 - (x - 2)^{1/3}$. State all the extrema, critical points, increasing and decreasing, concave up and/or down intervals. 15%

3. Find the following definite and indefinite integrations. 25%

a. $\int_0^3 \frac{dx}{(2x-1)^{3/5}}$ b. $\int \frac{dx}{x^2 - x - 6}$ c. $\int_1^4 \frac{dx}{\sqrt{x}}$

d. $\int_0^2 \int_{y/2}^1 y e^{x^3} dx dy$ e. $\int x \ln x \, dx$

4. Determine if the following converge. If yes, please find the limit(s). 15%

a. $\sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{10}{n}\right)^n$, b. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{e^{3x} - e^{-3x}}{3x}$ c. $\lim_{x \rightarrow 2} \sqrt{x^2 - 4}$

5. Find the Taylor's 4th degree polynomial for $f(x) = e^x$ at $x=1$ with the remainder. 15%

6. 某一城市在 1990 年有二十五萬人登記為服務業，到了 2000 年從事服務業人數增到三十萬人。假設人口呈指數增長的速率是常數的話 (grow exponentially with a constant rate)，那麼到 2020 年此一城市從事服務業的人數有多少？ 15%

祝你金榜題名。

本次考試，得使用電子計算機（不具儲存程式功能者為限）

1. 使用下列資料，計算以下五項統計值。(10分)

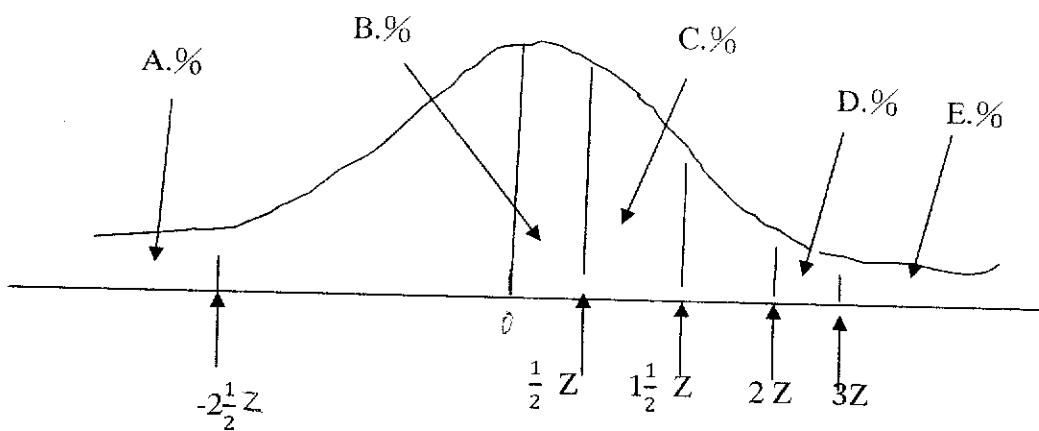
MIDTERM Stem-and-Leaf Plot		
Frequency	Stem	Leaf
3.00	1.	000
3.00	1.	233
3.00	1.	455
5.00	1.	66667
7.00	1.	8888999
7.00	2.	0011111
2.00	2.	22
Stem width: 10.00		
Each leaf: 1 case(s)		

- A. Mean:
- B. Median:
- C. Mode:
- D. Standard deviation
- E. Range:

2. 在常態分配的曲線圖中，得到比平均數（mean）大三個標準差的數值的機率（probability）有多少？(5分)

3. 請在以下的圖表中，標示其所佔的面積百分比。(15分)

- A. ()% B/ ()% C. ()% D. ()% E. ()%



4. 在一個呈常態分配的母群體中，其平均數與標準差分別為 250, 18。請問在該母群體中，數值在 270 以上所佔的比例有多少？(5分)

5. 繼續前題，若隨機從該母群體中進行隨機抽樣分配 (sampling distribution)，抽樣的樣本數為 36 人，請問該抽樣分配的 standard error 為何？(5分)

6. 繼續前題，如果某一次從該母群體抽樣 36 人，請問得到平均數為 280 的機率有多少？(5分)

7. 陳老師相信某課程的學生中，女生比男生優秀，以下是學期的成績。

男生：共十五人，五人被當掉，其餘過關

女生：共二十二人，十一人被當掉，其餘過關

請問，陳老師的懷疑是否有證據？請用統計解釋你的理由。(15分)

8. 以下為單因子變異數分析的結果：

Source of Variation	Sum of Squares	df	Mean of square	F
Between Groups	770.40	6	128.40	3.70
Within Groups	4611.11	133	34.67	
Total	5381.51	139		

A. 如果將 α 設為 0.05 的情況，虛無假設是否可以被拒絕 _____ (5分)

B. 如果將 α 設為 0.01 的情況，虛無假設是否可以被拒絕 _____ (5分)

9. $H_0: \mu \leq 156$; $H_1: \mu > 156$, $\alpha = .01$, 假設 $\sigma = 18$, $N = 64$ 。

A. 根據上述數據，拒絕區從 _____ 開始。(2分)

B. 若我們設定 $H_1: \mu = 166$, 則 β 的值為 _____。(2分)

C. 同 B, 則檢定力 (power) 為 _____。(2分)

D. 如果增加樣本大小到 81, 則拒絕區從 _____ 開始。(2分)

E. 同 D, 則檢定力為 _____。(2分)

10. 台電公司為了核四是否要建，搞得昏頭轉向，於是努力在台灣各地尋找風力發電的場所。根據資料顯示，如果一個地方的風速平均高過時速 30 公里時，這個地方就是一個理想的地點。但是因為測速時，往往會發生型一錯誤（沒有超過 30 公里，不過卻判斷超過 30 公里，因而建造風力發電機組），進而浪費公帑。也可能產生型二錯誤（明明超過 30 公里，卻判斷沒有超過 30 公里）因而放棄在理想地點建造風力發電機組的好機會。我們可以根據上面的陳述做出以下的假設：

虛無假設： $\mu \leq 30$ (所測得的平均風速小於或等於 30 公里)

對立假設： $\mu > 30$ (所測得的平均風速大於 30 公里)

A. 台電公司日前到西子灣檢測此地點是否適合建造風力發點，經過 72 小時的不定時檢測，共得到 49 筆風速的數據資料。台電公司將犯型一錯誤的機率設定為 0.01 ($\alpha = .01$)，而且已知 $\sigma = 18$ ，請問台電公司所測得的 49 筆數據資料的平均數應該要大於多少的情況下，才能夠拒絕虛無假設，而接受西子灣風速大於 30 公里的對立假設？(請記住，這是一個單尾檢驗)。(5分)

B. 如果台電公司認為，當一地的平均風速大於 38 公里時，就變得非常適合，不建可惜，請以此數據作為對立假設的值，計算在此情況下犯型二錯誤的機率。(5分)

C. 如果台電公司另一組人馬來到西子灣，想要重新檢測，在將犯型一錯誤與型二錯誤的機率都設定在 0.05 的情況下， σ 同樣為 18，請問這一組台電人馬需要收集到多少個樣本才會偵測出西子灣平均風速為 38 公里的狀況？(10分)

常態分配曲線範圍

表3 χ^2 分配的各種百分點

z	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
0.0	0.000	0.0040	0.0080	0.0120	0.0160	0.0199	0.0239	0.0279	0.0319	0.0359
0.1	0.0398	0.0438	0.0478	0.0517	0.0557	0.0596	0.0636	0.0675	0.0714	0.0753
0.2	0.0793	0.0832	0.0871	0.0910	0.0948	0.0987	0.1026	0.1064	0.1103	0.1141
0.3	0.1179	0.1217	0.1255	0.1293	0.1331	0.1368	0.1406	0.1443	0.1480	0.1517
0.4	0.1554	0.1591	0.1628	0.1664	0.1700	0.1736	0.1772	0.1808	0.1844	0.1879
0.5	0.1915	0.1950	0.1985	0.2019	0.2054	0.2088	0.2123	0.2157	0.2190	0.2224
0.6	0.2257	0.2291	0.2324	0.2357	0.2389	0.2422	0.2454	0.2486	0.2517	0.2549
0.7	0.2580	0.2611	0.2642	0.2673	0.2704	0.2734	0.2764	0.2794	0.2823	0.2852
0.8	0.2881	0.2910	0.2939	0.2967	0.2995	0.3023	0.3051	0.3078	0.3106	0.3133
0.9	0.3159	0.3186	0.3212	0.3238	0.3264	0.3289	0.3315	0.3340	0.3365	0.3389
1.0	0.3413	0.3438	0.3461	0.3485	0.3508	0.3531	0.3554	0.3577	0.3599	0.3621
1.1	0.3643	0.3665	0.3686	0.3708	0.3729	0.3749	0.3770	0.3790	0.3810	0.3830
1.2	0.3849	0.3869	0.3888	0.3907	0.3925	0.3944	0.3962	0.3980	0.3997	0.4015
1.3	0.4032	0.4049	0.4066	0.4082	0.4099	0.4115	0.4131	0.4147	0.4162	0.4177
1.4	0.4192	0.4207	0.4222	0.4236	0.4251	0.4265	0.4279	0.4292	0.4306	0.4319
1.5	0.4332	0.4345	0.4357	0.4370	0.4382	0.4394	0.4406	0.4418	0.4429	0.4441
1.6	0.4452	0.4463	0.4474	0.4484	0.4495	0.4505	0.4515	0.4525	0.4535	0.4545
1.7	0.4554	0.4564	0.4573	0.4582	0.4591	0.4599	0.4608	0.4616	0.4625	0.4633
1.8	0.4641	0.4649	0.4656	0.4664	0.4671	0.4678	0.4686	0.4693	0.4699	0.4706
1.9	0.4713	0.4719	0.4726	0.4732	0.4738	0.4744	0.4750	0.4756	0.4761	0.4767
2.0	0.4772	0.4778	0.4783	0.4788	0.4793	0.4798	0.4803	0.4808	0.4812	0.4817
2.1	0.4821	0.4826	0.4830	0.4834	0.4838	0.4842	0.4846	0.4850	0.4854	0.4857
2.2	0.4861	0.4864	0.4868	0.4871	0.4875	0.4878	0.4881	0.4884	0.4887	0.4890
2.3	0.4893	0.4896	0.4898	0.4901	0.4904	0.4906	0.4909	0.4911	0.4913	0.4916
2.4	0.4918	0.4920	0.4922	0.4925	0.4927	0.4929	0.4931	0.4932	0.4934	0.4936
2.5	0.4938	0.4940	0.4941	0.4943	0.4945	0.4946	0.4948	0.4949	0.4951	0.4952
2.6	0.4953	0.4955	0.4956	0.4957	0.4959	0.4960	0.4961	0.4962	0.4963	0.4964
2.7	0.4965	0.4966	0.4967	0.4968	0.4969	0.4970	0.4971	0.4972	0.4973	0.4974
2.8	0.4974	0.4975	0.4976	0.4977	0.4978	0.4979	0.4979	0.4980	0.4981	
2.9	0.4981	0.4982	0.4982	0.4983	0.4984	0.4984	0.4985	0.4985	0.4986	
3.0	0.4987	0.4987	0.4987	0.4988	0.4988	0.4989	0.4989	0.4990	0.4990	

P	10	5	2.5	1	0.5	0.1
1	2.71	3.84	5.02	6.63	7.88	10.83
2	4.61	5.99	7.38	9.21	10.60	13.81
3	6.25	7.81	9.35	11.34	12.84	16.27
4	7.78	9.49	11.14	13.28	14.86	18.47
5	9.24	11.07	12.83	15.09	16.75	20.52
6	10.64	12.59	14.45	16.81	18.55	22.46
7	12.02	14.07	16.01	18.48	20.28	24.32
8	13.36	15.51	17.53	20.09	21.95	26.12
9	14.68	16.92	19.02	21.67	23.59	27.88
10	15.99	18.31	20.48	23.21	25.19	29.59
11	17.28	19.68	21.92	24.73	26.76	31.26
12	18.55	21.03	23.34	26.22	28.30	32.91
13	19.81	22.36	24.74	27.69	29.82	34.53
14	21.06	23.68	26.12	29.14	31.32	36.12
15	22.31	25.00	27.49	30.58	32.80	37.70
16	23.54	26.30	28.85	32.00	34.27	39.25
17	24.77	27.59	30.19	33.41	35.72	40.79
18	25.99	28.87	31.53	34.81	37.16	42.31
19	27.20	30.14	32.85	36.19	38.58	43.82
20	28.41	31.41	34.17	37.57	40.00	45.31
21	29.62	32.67	35.48	38.93	41.40	46.80
22	30.81	33.92	36.78	40.29	42.80	48.27
23	32.01	35.17	38.08	41.64	44.18	49.73
24	33.20	36.42	39.36	42.98	45.56	51.18
25	34.38	37.65	40.65	44.31	46.93	52.62
26	35.56	38.89	41.92	45.64	48.29	54.05
27	36.74	40.11	43.19	46.96	49.64	55.48
28	37.92	41.34	44.46	48.28	50.99	56.89
29	39.09	42.56	45.72	49.59	52.34	58.30
30	40.26	43.77	46.98	50.89	53.67	59.70
40	51.81	55.76	59.34	63.69	66.77	73.40
50	63.17	67.50	71.42	76.15	79.49	86.66
60	74.40	79.08	83.30	88.38	91.95	99.61
70	85.53	90.53	95.02	100.4	104.2	112.3
80	96.58	101.9	106.6	112.3	116.3	124.8
90	107.6	113.1	118.1	124.1	128.3	137.2
100	118.5	124.3	129.6	135.8	140.2	149.4

表4c F 分配的臨界值表 (顯著水準1%)

v_1	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	24	∞
1	4052	5000	5403	5625	5764	5859	5928	5981	6056	6106	6235	6366
2	98.5	99.0	99.2	99.2	99.3	99.3	99.4	99.4	99.4	99.4	99.5	99.5
3	34.1	30.8	29.5	28.7	28.2	27.9	27.7	27.5	27.2	27.1	26.6	26.1
4	21.2	18.0	16.7	16.0	15.5	15.2	15.0	14.8	14.5	14.4	13.9	13.5
5	16.26	13.27	12.06	11.39	10.97	10.67	10.46	10.29	10.05	9.89	9.47	9.02
6	13.74	10.92	9.78	9.15	8.75	8.47	8.26	8.10	7.87	7.72	7.31	6.88
7	12.25	9.55	8.45	7.85	7.46	7.19	6.99	6.84	6.62	6.47	6.07	5.65
8	11.26	8.65	7.59	7.01	6.63	6.37	6.18	6.03	5.81	5.67	5.28	4.86
9	10.56	8.02	6.99	6.42	6.06	5.80	5.61	5.47	5.26	5.11	4.73	4.21
10	10.04	7.56	6.55	5.99	5.64	5.39	5.20	5.06	4.85	4.71	4.33	3.91
11	9.65	7.21	6.22	5.67	5.32	5.07	4.89	4.74	4.54	4.40	4.02	3.60
12	9.33	6.93	5.95	5.41	5.06	4.82	4.64	4.50	4.30	4.16	3.78	3.36
13	9.07	6.70	5.74	5.21	4.86	4.62	4.44	4.30	4.10	3.96	3.59	3.17
14	8.86	6.51	5.56	5.04	4.70	4.46	4.28	4.14	3.94	3.80	3.43	3.00
15	8.68	6.36	5.42	4.89	4.56	4.32	4.14	4.00	3.80	3.67	3.29	2.87
16	8.53	6.23	5.29	4.77	4.44	4.20	4.03	3.89	3.69	3.55	3.18	2.75
17	8.40	6.11	5.18	4.67	4.34	4.10	3.93	3.79	3.59	3.46	3.08	2.65
18	8.29	6.01	5.09	4.58	4.25	4.01	3.84	3.71	3.51	3.37	3.00	2.57
19	8.18	5.93	5.01	4.50	4.17	3.94	3.77	3.63	3.43	3.30	2.92	2.49
20	8.10	5.85	4.94	4.43	4.10	3.87	3.70	3.56	3.37	3.23	2.86	2.42
21	8.02	5.78	4.87	4.37	4.04	3.81	3.64	3.51	3.31	3.17	2.80	2.36
22	7.95	5.72	4.82	4.31	3.99	3.76	3.59	3.45	3.26	3.12	2.75	2.31
23	7.88	5.66	4.76	4.26	3.94	3.71	3.54	3.41	3.21	3.07	2.70	2.26
24	7.82	5.61	4.72	4.22	3.90	3.67	3.50	3.36	3.17	3.03	2.66	2.21
25	7.77	5.57	4.68	4.18	3.86	3.63	3.46	3.32	3.13	2.99	2.62	2.17
26	7.72	5.53	4.64	4.14	3.82	3.59	3.42	3.29	3.09	2.96	2.58	2.13
27	7.68	5.49	4.60	4.11	3.78	3.56	3.39	3.26	3.06	2.93	2.55	2.09
28	7.64	5.45	4.57	4.07	3.75	3.53	3.36	3.23	3.03	2.90	2.52	2.06
29	7.60	5.42	4.54	4.04	3.73	3.50	3.33	3.20	3.00	2.87	2.49	2.03
30	7.56	5.39	4.51	4.02	3							

第一部份（以下二題共計 50%；請每題均作答！）

- 一、 請依法位階理論附理由說明下列法規範的位階：國際條約、最高法院判例、大法官會議解釋、緊急命令、自治條例、行政契約（25%）
- 二、 請舉例說明以下行政組織的概念：行政主體、行政機關、國家機關（25%）

第二部份（以下二題共計 50%；請每題均作答！）

- 三、「看判決找關鍵」：請閱讀以下所附《最高行政法院判決 96 年度判字第 00746 號》，並就經濟管制權利與救濟三層次分析，說明「政策與策略」的衝擊評估如何？「制度與程序」的制度設計如何？「權利與救濟」的訴訟要件如何？（本題計分 36%，各層次各佔 12%，只列項目無解釋者不給分）。
- 四、「看判決畫關係」：請閱讀前引裁判書之後，以圖案畫製表述案件發生各當事人之間的法律關係。（本題計分 14%，只畫人物而無解釋者不給分）。

最 高 行 政 法 院 判 決 96 年度判字第 00746 號

上訴人 甲○○

被上訴人 高雄市政府 代理人 乙 ○

被上訴人 交通部 代理人 丙 ○

共同訴訟代理人 李○○律師

上列當事人間因聲請安置事件，上訴人對於中華民國 94 年 9 月 15 日臺北高等行政法院 93 年度訴字第 2440 號判決，提起上訴，本院判決如下：

主 文

上訴駁回。

上訴審訴訟費用由上訴人負擔。

理 由

一、被上訴人高雄市政府民國 88 年 4 月 6 日高市府工都字第 9964 號與前臺灣省政府同日 88 府交三字第 140968 號會銜公告紅毛港遷村配售土地安置戶名冊、紅毛港遷村配售集合住宅安置戶名冊暨更正原公告所有權人姓名清冊，惟上訴人未列於該名冊內。嗣上訴人以其擁有高雄市小港區○○○路 82 號土地及房屋所有權持續 40 年，應得適用「紅毛港遷村安置對象補充規定」第 6 項規定，獲得安置，乃於 88 年 5 月 31 日向被上訴人高雄市政府提出異議。被上訴人高雄市政府審認後，以 90 年 1 月 11 日高市府工都字第 01608 號函復上訴人，以上訴人與紅毛港遷村安置對象補充規定不符，請於 90 年 2 月 14 日前補齊有利證明文件以便審查。上訴人不服異議，經被上訴人以 90 年 12 月 7 日 90 高市府工都字第 48590 號函復如前次異議結論。

上訴人再次異議，經被上訴人交通部 92 年 9 月 23 日交航 92(一)字第 09371 號與被上訴人高雄市政府同日高市府都遷字第 0000000000 號會銜函函復上訴人，以經紅毛港遷村策進委員會第 20 次會議決議，上訴人戶籍資料與安置對象設籍規定之資格不符，不予安置。上訴人不服，提起訴願，遭決定駁回，遂提起本件行政訴訟。

二、上訴人於原審起訴主張：……（下略）

五、上訴意旨略以：本件安置對象應以房屋所有權人為準，方符公平正義原則，「紅毛港遷村安置對象補充規定」第 6 項規定專以設籍情形為認定標準，違反司法院釋字第 542 號解釋。上訴人之母並非家長或戶長，其母以自己名義申請辦理上訴人戶籍遷出登記，與行為時戶籍法第 37 條規定不符，該遷出登記應屬無效。上訴人因……政府黑名單影響無法回國，其母復因情治人員要求於 71 年 11 月 15 日，辦理上訴人戶籍遷出登記，與現行戶籍法第 42 條但書：「戶籍地戶政事務所逕行為遷出登記」之規定符合，自亦符合「紅毛港遷村安置對象補充規定」第 6 項規定之特殊原因資

格。復以上訴人自 81 年返國設籍定居，迄今已 13 年，生活重心難謂非在紅毛港地區，與事實上久住於紅毛港地區之居民，因遷村所致生活動盪並無軒輊，爰請求廢棄原判決等語。

六、本院查：按紅毛港遷村第 3 次修正計畫書內安置對象規定第 1 條第 1 款第 1 目規定：安置對象以「戶」為單位，房屋所有權人或其配偶於民國 78 年 7 月 28 日在紅毛港地區設有戶籍，於遷村戶核算截止日設有「戶」者，方具有安置之資格。第 7 條則規定：遷村戶核算截止訂於民國 85 年 5 月 18 日。揆其規定，係指房屋所有權人或其配偶，於 78 年 10 月 28 日在紅毛港地區設有戶籍，並於 85 年 5 月 18 日於該地區設戶籍者，始為遷村安置對象。本件上訴人雖為高雄市小港區○○○路 82 號房屋所有權人，然其於 62 年 6 月出國留學，81 年 10 月始回國定居，其出境期間已達 6 月以上。而上訴人之母洪李○於 71 年 11 月 15 日依戶政規定前往高雄市小港區戶政事務所辦理上訴人戶籍遷出登記，上訴人 81 年 10 月間回國後，於同年 10 月 21 日辦理戶籍登記，遷回紅毛港區之原籍地高雄市小港區○○○路 82 號，則上訴人於 78 年 7 月 28 日未在紅毛港地區設有戶籍，不符紅毛港遷村第三次修正計畫書內安置對象規定第 1 條第 1 款第 1 目之規定，是被上訴人以上訴人戶籍資料與安置對象設籍規定之資格不符，不予安置，依法並無不合。而是否符合安置之條件，乃係以受安置對象其在一定期間內在遷村處有居住之事實，與其究否為該設籍房屋所有權人得以之作為不動產徵收補償無涉，本件並非全以設籍為唯一標準，上訴人認應以設籍房屋所有權與否作為安置之標準，否則違反司法院釋字第 542 號解釋，顯有誤會。再查修正前民國 62 年 7 月 3 日施行之戶籍法第 28 條規定：「遷出戶籍管轄區域在 1 個月以上，應為遷出之登記。」，同法第 42 條（修法前為第 37 條）規定：「本籍登記、遷徙登記，以本人或戶長為聲請人。」，惟查上訴人戶籍遷出之登記申請書，乃為其母 洪李○名義所提出，並註明「民國 62 年 6 月 26 日出境德國留學民 71.11.15 日申登自兼戶長」。而上訴人既長期不在國內且本身復自兼戶長，自無從由上訴人以本人或家長為聲請義務人名義辦理遷徙登記，參酌當時有效施行之「加強戶口管理注意事項」第 10 條第 2 項：「出境期間在 6 個月以上者，應通知其戶長或家屬申請遷出登記」之規定，是該遷出登記應是基於上訴人已出國多年且無從由其自行辦理遷出登記，故其母為戶口內之家屬而應戶政人員之通知所為，難謂違反當時戶籍法第 42 條規定而為無效。且此遷出亦非係依現行戶籍法第 42 條但書：「戶籍所在地戶政事務所逕行為遷出登記」之規定而辦理，更非「紅毛港遷村安置對象補充規定」第 6 項所規定因入監服刑及服兵役等特殊原因而由相關機關代為遷出戶口之情形，上訴人稱其乃符合該「紅毛港遷村安置對象補充規定」第 6 項規定，而符合安置條件，自無可採。另本件安置計畫僅是遂行遷村目的之配套措施而已，其安置之對象以具有居住事實者為限，以彌補遷村所造成之不安，本件上訴人其迄遷村戶核算截止日 85 年 5 月 18 日之前 4 年（81 年 10 月 21 日）固登記戶籍於現住所，惟其重新居住於該地區僅有 4 年，較之事實上久住紅毛港地區之居民將因遷村造成生活上之動盪，顯然程度有別。是以，被上訴人否准安置上訴人，亦無違紅毛港遷村第 3 次修正計畫書內安置對象規定及紅毛港遷村安置對象補充規定之意旨。上訴人以其自 81 年返國迄今已 13 年之久，與事實上久居紅毛港地區之居民相同，自應准予安置，自不可採。綜上，原判決維持原處分及訴願決定，而駁回上訴人在原審之訴，其所適用之法規與該案應適用之現行法規並無違背，與解釋判例，亦無牴觸，並無所謂原判決有違背法令之情形；又證據之取捨與當事人所希冀者不同，致其事實之認定亦異於該當事人之主張者，不得謂為原判決有違背法令之情形。本件上訴人對於業經原判決詳予論述不採之事由再予爭執，核屬一己法律之見，要難謂為原判決有違背法令之情形。上訴論旨，仍執前詞，指摘原判決違誤，求予廢棄，難認有理由，應予駁回。

據上論結，本件上訴為無理由，爰依行政訴訟法第 255 條第 1 項、第 98 條第 3 項前段，判決如主文。

中華民國 96 年 4 月 30 日（下略）

（以下無題目：敬祝考試順利！）

國立中山大學97學年度碩士班招生考試試題

科目：都市與環境規劃概論【公事所碩士班丁組】

共 | 頁 第 |

- 一、BOT (build-operate-transfer)是台灣近年來從事公共建設時，經常採用之策略。（1）試說明採用BOT之優點及缺點，請分別各列舉至少三項(15 %)；（2）請針對上述BOT之缺點，提出改善策略 (10%)。
- 二、國內不動產市場歷經多年不振景氣，近年來市場大有改善，有些地段甚至屢創市場天價。請回答下列問題：（1）何謂affordable housing? (10%)；（2）面對某些城市房地產飆漲，一般受薪階級購置自用住宅困難，政府可以有那些作為與配套措施協助民眾實現購屋願望？(15%)
- 三、（1）何謂「都市設計」？(10%)
（2）有那些機制與策略是都市計畫中，可以作為控制土地開發強度之手段？(10%)
- 四、（1）基於保存區域之文化資產，避免因不當之開發而遭受破壞，請列舉並簡述至少四項相關之土地與環境法規或機制，得以運用於文化資產保存之工作。(15%)
（2）請就你熟悉之文化資產案例，擇一個案說明其所面臨之問題與挑戰？正視你所面對的問題與挑戰，你有何解決方法？(15%)

1. Please describe your knowledge and interest of public affairs management.
(50%)

2. The International Program you try to enter requires that you stay and study in a major university of the US for some period of time. Please make up a plan for this overseas adventure, include: (50%)

- The purpose of your study
- The language enhancement program
- The courses you possibly would like to take
- How you choose your advisor
- The budget/funding sources
- Other relevant items

Please provide your answers in English