

壹、申論題（每題二十五分）

一、請說明信心建立措施的意涵及其在防止國際衝突上的功能；總統當選人陳水扁先生表示，他願意推動與中共的軍事信心建立措施，請分析台海兩岸進行此一工作的可行性。

二、Kenneth Waltz 主張外交政策可以由決策者、國家、及國際體系三個層次來分析，請闡述其理論，並請依據此一理論分別由三個層次來分析台海地區戰爭或和平的可能發展。

三、試說明北大西洋公約組織(NATO)向前東歐國家擴張

對國際政治的影響？（佔 15 分）；俄羅斯對北約東

擴的反應如何？（佔 10 分）

貳、解釋名詞，每題五分，共二十五分

1、WTO

2、APEC

3、Containment Policy

4、左右共治

5、Good Offices

國立中山大學八十九學年度碩博士班招生考試試題

科目：(選考) 政治學 大陸研究所碩士班甲 共 1 頁 第 頁

壹、解釋名詞 (25分)

1. deliberative democracy
2. Self-determination
3. Judicial review
4. Confederation
5. Legitimacy

貳、申論題

一、在民主政治中如何能提高對官僚機構的政治控制？(25分)

二、「台灣優先」、「特殊國與國關係」、「一個中國是議題而不是前題」等論點雖曾引起中國領導者不同層度的反應與解讀，但卻是台灣民主多元社會的主流意志。試從政治學觀點論述中國應如何了解台灣的民主決策？(25分)

三、台灣與中國須要交流互動，試從政治現代化的觀點論述「民主社會」如何與「人民民主專政」的社會互動？(25分)

國立中山大學八十九學年度碩博士班招生考試試題

科目：(選考) 法學緒論 大陸研究所碩士班 共 / 頁 第 / 頁

- 一、國際法與國內法在體系與性質上有何差別與異同？(25分)
- 二、法律與政治的關係為何？另外，請以政黨政治與法律的關聯性試舉例加以說明。(25分)
- 三、大陸法系與英美法系之差別為何？並請從比較法或全球化的觀點，論述各主要國家立法的新趨勢。(25分)
- 四、處理兩岸關係的法律問題，究竟在哪些領域適用國際法？在哪些領域適用國內法？請試從區際法律衝突法的觀點加以思考。(25分)

國立中山大學十九學年度碩博士班招生考試試題

科目：經濟學原理 大陸研究所碩士班乙 共 / 頁 第 頁

一、何謂 Supply-Side Economics? 何謂 Demand-Side Economics? 請比較對照其同異及特色 (20%)

二、請簡單描述近年 PRC 與 ROC 的經濟現勢並批判其政策之得失? (30%)

三、Model: (50%)

1. $Y=C+I+G$

2. $C=a+b(Y-T)=40+0.8(Y-T)$

3. $I=I_0=80$

4. $G=G_0=320$

5. $T=T_0+tY=50+0.25Y$

6. $B=T-G$

(一) 請劃出 Aggregate demand curve: $C+I+G$ 與 Budget balance curve: $B=T-G$ (5%)

(二) 用文字與數字解出 equilibrium level of national income (20%)

(三) 在經濟達成均衡時政府的 Budget position 如何? Deficit or Surplus 多少? (5%)

(四) 如 $Y_f = 1100$, 政府應增加 G 多少, 才能促進 Y_f 的達成, 那時的 Budget position 會怎麼變? (10%)

(五) 政府為健全財政、計劃平衡預算使 $G=T$, 請問這與充分就業的經建目標有否矛盾或一致之處? (10%)

每題二十分，共五題，請橫寫由左至右作答，計一百分

(一) Let (X, Y) be a random vector with range $S = \{(0,1), (0,2), (1,0),$

$(1,1), (2,0)\}$ and density function $f(x, y) = c(x+2y)$, $(x, y) \in S$.

(a) What is c ?

(b) What is $P(X > Y)$?

(二) Let X be a random variable with density function $f(x) = 4x^3$,

$0 < x < 1$. Find EX and EX^2 .

(三) Let X_1, \dots, X_n be independent, with X_i geometrically distributed

with parameter θ . That is, X_i has density $f(x; \theta) = \theta(1-\theta)^{x-1}$,

$x = 1, 2, \dots$, $0 < \theta < 1$. Find the maximum likelihood estimator (MLEs)

of θ and $(1-\theta)^{-1}$.

(四) Let $X = (X_1, X_2, X_3)'$ have a trivariate normal distribution with

means 6, 4, and 2 and variances 16, 25, and 64, and with

$\text{cov}(X_1, X_2) = 6$ and $\text{cov}(X_1, X_3) = \text{cov}(X_2, X_3) = 0$. Let

$Y_1 = 2X_1 + 3X_2 + X_3 + 2$ and $Y_2 = 4X_1 + X_3 + 2$. What is the joint

density function of Y_1 and Y_2 .

(五) Suppose that $X \sim N(\mu, \sigma^2)$ and that $P(X \leq 2) = 0.4$ and

$P(X \geq 2) = 0.3$. Find μ and σ^2 .

(附表：標準常態分配表)

TABLE B.1 Cumulative Normal Distribution (Table Entry is $\Phi(z)$ = Prob($Z \leq z$))

z	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.0	.5000	.5040	.5080	.5120	.5160	.5199	.5239	.5279	.5319	.5359
0.1	.5398	.5438	.5478	.5517	.5557	.5596	.5636	.5675	.5714	.5753
0.2	.5793	.5832	.5871	.5910	.5948	.5987	.6026	.6064	.6103	.6141
0.3	.6179	.6217	.6255	.6293	.6331	.6368	.6406	.6443	.6480	.6517
0.4	.6554	.6591	.6628	.6664	.6700	.6736	.6772	.6808	.6844	.6879
0.5	.6915	.6950	.6985	.7019	.7054	.7088	.7123	.7157	.7190	.7224
0.6	.7257	.7291	.7324	.7357	.7389	.7422	.7454	.7486	.7517	.7549
0.7	.7580	.7611	.7642	.7673	.7704	.7734	.7764	.7794	.7823	.7852
0.8	.7881	.7910	.7939	.7967	.7995	.8023	.8051	.8078	.8106	.8133
0.9	.8159	.8186	.8212	.8238	.8264	.8289	.8315	.8340	.8365	.8389
1.0	.8413	.8438	.8461	.8485	.8508	.8531	.8554	.8577	.8599	.8621
1.1	.8643	.8665	.8686	.8708	.8729	.8749	.8770	.8790	.8810	.8830
1.2	.8849	.8869	.8888	.8907	.8925	.8944	.8962	.8980	.8997	.9015
1.3	.9032	.9049	.9066	.9082	.9099	.9115	.9131	.9147	.9162	.9177
1.4	.9192	.9207	.9222	.9236	.9251	.9265	.9279	.9292	.9306	.9319
1.5	.9332	.9345	.9357	.9370	.9382	.9394	.9406	.9418	.9429	.9441
1.6	.9452	.9463	.9474	.9484	.9495	.9505	.9515	.9525	.9535	.9545
1.7	.9554	.9564	.9573	.9582	.9591	.9599	.9608	.9616	.9625	.9633
1.8	.9641	.9649	.9656	.9664	.9671	.9678	.9686	.9693	.9699	.9706
1.9	.9713	.9719	.9726	.9732	.9738	.9744	.9750	.9756	.9761	.9767
2.0	.9772	.9778	.9783	.9788	.9793	.9798	.9803	.9808	.9812	.9817
2.1	.9821	.9826	.9830	.9834	.9838	.9842	.9846	.9850	.9854	.9857
2.2	.9861	.9864	.9868	.9871	.9875	.9878	.9881	.9884	.9887	.9890
2.3	.9893	.9896	.9898	.9901	.9904	.9906	.9909	.9911	.9913	.9916
2.4	.9918	.9920	.9922	.9925	.9927	.9929	.9931	.9932	.9934	.9936
2.5	.9938	.9940	.9941	.9943	.9945	.9946	.9948	.9949	.9951	.9952
2.6	.9953	.9955	.9956	.9957	.9959	.9960	.9961	.9962	.9963	.9964
2.7	.9965	.9966	.9967	.9968	.9969	.9970	.9971	.9972	.9973	.9974
2.8	.9974	.9975	.9976	.9977	.9977	.9978	.9979	.9979	.9980	.9981
2.9	.9981	.9982	.9982	.9983	.9984	.9984	.9985	.9985	.9986	.9986
3.0	.9987	.9987	.9987	.9988	.9988	.9989	.9989	.9989	.9990	.9990
3.1	.9990	.9991	.9991	.9991	.9992	.9992	.9992	.9992	.9993	.9993
3.2	.9993	.9993	.9994	.9994	.9994	.9994	.9994	.9995	.9995	.9995
3.3	.9995	.9995	.9995	.9996	.9996	.9996	.9996	.9996	.9997	.9997
3.4	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9998

5 一、商管學院在傳統上是以專業分功，培養專業人才（例如：財務、人事、行銷、生產、研發……等）為主，而這些專業人才在數位資訊和網路社會時代來臨時，已無法應付挑戰。請問：

1. 企業應如何應變？（7%）
2. 商管教育應如何應變？（8%）

二、何謂管理？管理的內涵包括那些？其相關性如何？（20%）

10 三、大陸目前已有 50 多所大學設置 MBA 學程，培養專業經理人。而在大陸投資的台商，也逐漸提升聘用大陸員工到高層級。請問，如果將來您希望到大陸企業工作，您如何培養您的優勢？（台灣主管的薪水為大陸同級主管的 7~10 倍）台灣也有很多 MBA 學程培養專業經理人，如果他們也希望到大陸工作，請問您的優勢又是什麼？（15%）

四、解釋名詞（50%）

- 15 1. ISO 9002
2. Management by Objectives (MBO)
3. Professional Bureaucracy
4. ABC inventory control
5. brand preference
6. Cash-Flow Analysis
- 20 7. Marketing information System
8. LCA (Life Cycle Assessment)
9. Coporation Mergers
10. Costs and Benefits Analysis
- 25
- 30