

國立中山大學九十一學年度碩士班招生考試試題

科目：國際關係【大陸所碩士班】甲組(必考)

共 / 頁 第 / 頁

- 一、國際關係理論曾出現幾次論戰，請比較理想主義(idealism)與現實主義、現實主義(realism)與新現實主義(neo-realism)、新現實主義與新自由主義(neo-liberalism)間的異同。(25分)。
- 二、In his article "The Clash of Civilizations?" Samuel P. Huntington asserts that "conflict between civilizations will supplant ideological and other forms of conflict as the dominant global form of conflict." His views meet with strong criticism. Please analyze Huntington's views and the criticism. (25分)
- 三、According to Graham T. Allison, there are three models for the analysis of foreign policy decision making. What are those three models and their theories? In your view, which model can best explain the foreign policy decision making. Why? Some challenge that decision-makers can be really rational in the foreign policy decision-making process. Do you agree with those criticisms? (25分)
- 四、解釋名詞(每題五分，共二十五分)
 1. post-modern terrorism
 2. World Health Assembly and WHO
 3. functionalism and neo-functionalism
 4. Concert of Europe
 5. NMD and TMD

國立中山大學九十一學年度碩士班招生考試試題

科目：政治學（大陸所碩士班甲組暨考）

共 1 頁 第 1 頁

一、民族主義或國族主義（nationalism）與自由主義（liberalism）之於國家認同問題所提出的基本觀點有何差異？又，在你/妳看來，民族主義與自由主義之間是否在理論建構與政治實踐層面上都存在著一些無法化解的深層矛盾？(25 分)

二、請各舉出一位政治哲學家與政治科學家對「政治」(the political)概念所下的代表性定義，並根據這兩種定義在本體論（如看待人與社會之本旨及其關係的預設）、知識論（如對政治知識本質所持的見解）與方法論（如用以研究政治世界的方法或取向）等維度上所出現的對立情況，探討政治哲學與政治科學之學科屬性的不同。(25 分)

三、請說明選舉制度中的「相對多數制」(simple plurality system)之特徵，並試著評述其主要的優缺點。(25 分)

四、名詞解釋：(每題 5 分，共 25 分)

1. Bicameralism
2. Decentralization
3. Hegemony
4. Confederation
5. Cohabitation

一、何謂「行政程序」？我國行政程序法對職權命令之重要變革及其理由？(25分)

二、行政指導之意義與法律上的責任？(25分)

三、何謂「立憲主義」？，其主要的內容為何？另外，現行中華民國憲法的修正程序為何？(25分)

四、在全球化與國際化的潮流之下，法律體系的内容有何改變？並請例舉我國在加入世界貿易組織（WTO）後，應如何將此一國際義務在國內法生效？(25分)

國立中山大學九十一學年度碩士班招生考試試題

科目：經濟學原理【大陸所碩士班】乙組(必考)

共 2 頁 第 1 頁

第一題(共三十分, 每小題十分)

總統大選期間，有人提出當選之後不會加稅，結果當選，人民也深信他會信守承諾。最近他所任命的行政院長也提出六年國建計畫。試問在下列三種虛擬情況下，對我國的當期產出、當期利率水準和當期民間支出會有什麼影響？

- (1) 中央銀行繼續維持寬鬆的貨幣政策。(10分)
- (2) 中央銀行採取行動防止未來幾期的產出發生任何變化。(10分)
- (3) 中央銀行採取行動防止未來幾期的利率水準呈現上升。(10分)

第二題(共二十分, 每小題十分)

1995 年初，中國大陸把人民幣對美元的匯率，從雙軌制合併為一，並將官方固定匯率由每 1 美元換 5.6 元人民幣調整為每 1 美元換 8.6 元人民幣。假設當年物價水準也是固定不變。試問：

- (1) 1995 年上半年人民幣的貶值對中國大陸的均衡所得與貿易餘額有何影響？(10分)
- (2) 1995 年上半年之後對中國大陸的均衡所得與貿易餘額有何影響？(10分)

國立中山大學九十一學年度碩士班招生考試試題

科目：經濟學原理【大陸所碩士班】乙組 (必考)

共 2 頁 第 2 頁

★三大題

個體經濟學部分(大陸所)

共 5 大題，每大題 10 分，總分 50 分。

- (1) Explain the soft budget constraint issue of China's state-owned enterprise. (*hint*: a vicious cycle of policy burdens, subsidies, agency problems, and political interventions in the state-owned enterprise management system)
- (2) Suppose that the government wants to control the use of the commons, what methods exist for achieving the efficient level of use?
- (3) Under which circumstances would network externalities arise? Describe how the demand for a mobile phone might exhibit network externalities?
- (4) Consider a cartel in which each firm has identical and constant marginal costs. If the cartel maximizes total industry profits, what does this imply about the division of output between the firms?
- (5) Consider a firm with the Cobb-Douglas production function given by $f(x_1, x_2) = x_1^a x_2^b$. (a) Give the supply function of the Cobb-Douglas firm. (b) Show that when the firm exhibits CRTS, the supply function is not well defined as long as the output and input markets are both competitive.

國立中山大學九十一學年度碩士班招生考試試題

科目：統計學(大陸所碩士班)乙組選考

共 1 頁 第 1 頁

每題二十分，共五題，請橫寫由左到右依序作答，計一百分。

(一) Let X be a random variable with pdf

$$f_X(x) = 2x \quad 0 < x < 1$$

Let $Y = 3X - 1$. Find $f_Y(y)$.

(二) Let X , Y and Z be independent random variables with means -3 , 4 , and 1 , and variances 6 , 16 , and 4 , respectively. Let $U = 3X - 2$, $W = X + Y + Z$, and $V = X - 2Y + Z$. Find the means, variances and standard deviations of U , V , and W . Find the mean and variance of $U + V + W$.

(三) Let $\mathbf{X} = (X_1, X_2, X_3)'$ 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 distribution of $\mathbf{Y} = (Y_1, Y_2)'$?

(四) Given a random sample of size T , (Y_1, Y_2, \dots, Y_T) from Normal distribution $N(\mu, \sigma^2)$. Find the MLE for μ and σ^2 .

(五) Let Y_1, Y_2, \dots, Y_n be a random sample from an $N(\mu, \sigma^2)$ pdf where σ^2 is known. Find an expression for a 95% confidence interval for μ .

國立中山大學九十一學年度碩士班招生考試試題

科目：

企業管理(大陸折乙組選考)

共 3 頁 第 1 頁

一、選擇題 (共有 20 道題，每題 4 分，合計 80 分)

1. 下列哪一個項目最適合於領導的範疇而不適合於管理的範疇？(A)資本支出的控制 (B)品質的掌控 (C)營運績效的評估 (D)方向感和使命感。
2. 下面有關核心專長的敘述中，哪一個是比較正確的？(A)企業在核心專長上的競爭是產品對產品的競爭 (B)TVBS 的核心專長是 2100 全民開講 (C)企業在核心專長上的競爭是事業單位對事業單位的競爭 (D)企業的核心專長可以提升多種產品與服務的競爭力。
3. 下面哪一個敘述與其他的敘述有顯著的不同？(A)大多數的公司都是管理過度，領導不足 (B)大多數的企業對於控制部屬的重視遠超過引導部屬 (C)企業的官僚體系對營運規劃、作業指引、金錢獎勵等有執行的作用，對企業的方向和目標卻無定見 (D)企業的策略企圖心可以產生令人動心的使命感。
4. 下面哪一個有關企業使命宣言的敘述是正確的？(A)Motorola 和 Disney 把關心員工當作企業使命宣言的核心意識 (B)Johnson & Johnson 把創新當作企業使命宣言的核心意識 (C)HP 和 Marriot 把大膽的冒險當作企業使命宣言的核心意識 (D)一個有策略企圖心的企業使命宣言可以有效的激發起員工的熱情。
5. 台積電目前掌握的最新晶圓製程技術已經到了 (A)0.09 微米 (B)0.18 微米 (C)0.25 微米 (D)0.38 微米。
6. 下面哪一個因素比較不會影響到控制幅度(Span of Control)？(A)工作地點 (B)作業程序 (C)溝通的方式 (D)經理的性別。
7. 「因為某種特定行為或態度而對於被考核者產生以偏概全」是考核過程中的哪一種偏差？(A)集中趨勢偏差 (B)擴散偏差 (C)暈輪偏差 (D)單向偏差。
8. 應變性領導模式(Contingency Theory of Leadership)和其他的情境領導理論(Situational Leadership Theory)有什麼不同？(A)應變性領導模式認為應改變情況而不是領導風格，而其他的情境領導理論認為應該改變領導風格而不是情況本身 (B) 應變性領導模式認為應改變領導風格而不改變情況，而其他的情境領導理論認為應該改變情況而不是領導風格 (C) 應變性領導模式著重高階管理，而其他的情境領導理論強調先是高階管理，再貫徹到中階和第一線的管理階層 (D)應變性領導模式會在某個既定的情況下，提供一個明確的領導風格，而其他的情境領導理論不會有明確的領導風格。
9. 下列有關 BCG 矩陣的敘述有哪一個是正確的？(A)BCG 矩陣的橫軸是成長，縱軸是市場佔有 (B)BCG 矩陣和產品生命週期沒什麼關係 (C)BCG 矩陣的策略意涵是，在明日之星的事業單位應該盡量往金牛階段邁進 (D) BCG 矩陣的策略意涵是，若處於問號或明日之星階段的事業單位，為了充實發展所需的資金，宜購併處於金牛階段的事業單位。

國立中山大學九十一學年度碩士班招生考試試題

科目：

企業管理(大陸所乙組選考)

共3頁第2頁

在第 10~15 道題中，針對每一道題裡的觀念或著作，請指出是由哪一個管理學者或企業家所提出的。

- (A)彼得聖吉(Peter Senge) (B)哈莫爾&普哈拉(G. Hamel and C.K. Prahalad)
(C)傑福瑞斯特(Jay W. Forrester) (D)彼得杜拉克(Peter Drucker)
(E)賀茲伯格(Frederick Herzberg) (F)麥可波特(Michael Porter)
(G)亨利明茲伯格(Henry Mintzberg) (H)戴維麥可萊蘭德(David McClelland)

10. 第五項修練(The Fifth Discipline)這本風靡全球企業管理領域的名著是由哪一位管理學者或企業家所著的？
11. 核心能力(Core Competence)這個概念是由哪一位管理學者或企業家所提出的？
12. 競爭大未來(Competing for the Future)這本影響美國九十年代企業競爭策略思維的名著是由哪一位管理學者或企業家所著的？
13. 策略企圖心(Strategic Intent) 這個概念是由哪一位管理學者或企業家所提出的？
14. 系統動力學(System Dynamics)這個領域是由哪一位管理學者或企業家所開創的？
15. 兩係數理論(Two-Factor Theory)這個激勵理論是由哪一個管理學者所提出的？

在第 16~20 道題中，請針對每一個國內企業實例，試指出其策略類型是基於下列哪一種策略性思維。

- (A)關鍵成功因素(Key Success Factor)
(B)以資源為基礎的策略(Resource-Based Strategy)
(C)綜效(Synergy)
(D)產業分工(Disintegration)
(E)策略聯盟(Strategic Alliance)
(F)差異化策略(Differentiation Strategy)
(G)整合策略(Integration Strategy)
16. 元祖公司以產銷雪餅起家，但有鑑於雪餅銷售有明顯的淡旺季，於是另行開發其他產品系列，以免雪餅淡季出現人力設備閒置。請問元祖公司採用的是上面哪一種策略性思維。
17. 國內晶圓廠普遍讓高階管理人員持有「技術股」，理由是這些高階經理人員擁有半導體製造和管理的技術。請問這些晶圓廠採用的是上面哪一種策略性思維。
18. 光泉公司主要業務項目是包裝鮮乳，透過零售業者來銷售，隨後增加一般包裝飲料業務，繼續交由相同的零售業者銷售。請問光泉公司採用的是上面哪一種策略性思維。

國立中山大學九十一學年度碩士班招生考試試題

科目： 企業管理 (大陸所已組選考)

共 3 頁 第 3 頁

19. 統一企業本著「掌握通路就掌握市場」的信念，投資成立統一超商 7-Eleven，其間連續虧損七年，但該公司仍堅持到底。請問統一企業採用的是上面哪一種策略性思維。
20. 福特六和公司決定關閉零組件製造廠，轉向國內供應商採購，主因是該廠產量偏低，不符經濟效益。請問福特六和公司採用的是上面哪一種策略性思維。

二、問答題 (問答題佔總分的 20 分，你的答案若超過 400 個字，將會被扣分)

施振榮說：「宏碁多年來全心投入研發與行銷，原因只有四個字：台灣需要。」

許文龍說：「找對，不找責任，找答案，不找檢討。」

Jack Welch 說：「奇異公司各階層的管理者應該多用領導，少用管理。」

彼得杜拉克說：「領導是做對的事，管理是把事情做對。」

請從這四個企業家所說的話中，找出在管理學上，他們所共同具有的意義。