

# 國立中山大學九十一學年度博士班招生考試試題

科目：經濟學【公事所】

共 / 頁 第 / 頁

## 九十一學年度 公事所博士班 招生考試試題：經濟學

### 一、問答題 (20%)

請列出一條您認為合理的貨幣需求函數(demand for money function)，並說明此函數中的決定變數如何影響貨幣需求量。

有哪些經濟理論支持您上述形式的貨幣需求函數？

依據上述函數在二度空間座標上繪製一幅貨幣需求曲線圖，同時將函數中各決定變數變動時所發生的作用表現在此圖上。

### 二、問答題 (30%)

獨占廠商若能使用適當的定價策略，可以比使用單一定價方式獲取更多的利益。請以邊際成本為固定的獨占廠商為例，繪圖說明第一、二、三級差別定價(price discrimination)的方式，並解釋各級差別定價所需的條件及廠商可因此而增加的利潤。

### 三、解釋名詞 (50%)

以下十小題每題各含有兩個經濟學名詞，請就每一小題中之名詞任選一個解釋其意義；請勿多選——任一小題中兩個名詞皆選答者，該小題將以得分較低之名詞計分。

1. real interest rate / real balance effect
2. endogenous growth / Solow residual
3. real business cycle / political business cycle
4. stagflation / inflationary tax
5. sterilization policy / dirty floating exchange rate system
6. Pareto optimum / production possibility frontier
7. efficiency wage / incentive compatible contract
8. organizational slack / X-inefficiency
9. specific investment / sunk costs
10. rational ignorance / free-rider problem

# 國立中山大學九十一學年度博士班招生考試試題

科目：管理學【公事所】

共 / 頁 第 / 頁

## 第一部分 (50%)

- 一、何謂福利資本主義(welfare capitalism)? 試比較各社會福利模式理想型之實踐可能性與結構特色? (二十分)
- 二、在社會學界討論福利國家危機的論戰中，非營利組織，也就是所謂第三部門，扮演何種角色？試進一步檢討在後工業主義、福利國家、與公民社會各理論間，有關非營利組織的討論。(三十分)

## 第二部分 (50%)

☆此一部分之試題，共二題，每題各佔 25 分，合計佔 50 分。

1. 請將答案全部書寫於答案卷上。
2. 不用標題，請先寫明題號，再按照題目所標列之(一)(5%)、(二)(10%)、(三)(10%)順序，依序作答，俾便評分。
3. 未依上述規定作答者，由閱卷委員視實際情況酌予扣分！

試參酌系統探究(systems approach)或其他相關管理學方法／理論，

- (一)、先界定下列各公共事務議題／問題，並分析此一議題／問題之嚴重性；(5%)
- (二)、次剖析其所處之大小環境、形成因素／變項、衍化過程；(10%)
- (三)、終提出其各種可能解決之道，並吾人所需付出之時間、人力、物力、財力，以及可能遭遇之各種阻力并替代方案(10%)：

■ 一、公共事務管理之核心問題 (25%)

■ 二、當代普世之人心污染問題 (25%)

# 國立中山大學九十一學年度博士班招生考試試題

科目：決策與政策科學【公事所甲組】

共 / 頁 第 / 頁

## 第一部分〈50%〉

- 一、請討論「公共政策分析」之主要概念（或理論）及在台灣適用之情形（或實務），可舉例。【請儘量以英文作答，25%】
  
- 二、請列舉「公共政策分析」中常用的兩種模式或方法，及其在台灣適用之情形。【請儘量以英文作答，25%】

## 第二部分(50%)

1. 決策(decision-making)研究領域廣泛，有規範性、描述性、系統性、科技輔助等，請詳述一具代表性決策學門或理論(25%)
2. 請從決策科學(decision science)攸關學理的角度，探討政策制定(policy-making)中，因涉及多重利害關係人，所造成決策模型的複雜性(25%)

# 國立中山大學九十一學年度博士班招生考試試題

科目：都市政策與管理【公事所乙組】

共 2 頁 第 1 頁

一、最近國內民間研究機構曾就台灣城市競爭力發表評比報告，並引起各縣市政府的爭議。請說明何謂城市競爭力？如何定義城市競爭力？您認為理想的城市競爭力之指標構面有哪些？城市競爭力與都市生產力之關係為何？地方競爭力與產業競爭力有無關聯？若有，其間之關係為何？（25%）

二、近年來許多地方政府均以開發工業區作為促進區域發展的一種手段策略，請就理論分析工業區開發與區域發展的關係？論者有謂工業區之產業引進可帶來區域之產業關聯效果（Industrial Linkage），然也有論者認為工業區開發也可能帶來經濟損漏（Economic Leakage），請分別說明這兩個名詞之意涵。並論述工業區開發是否必然促進區域之有效發展？（25%）

# 國立中山大學九十一學年度博士班招生考試試題

科目：都市政策與管理【公事所乙組】

共二頁第2頁

三、都市發展與自然環境之依存關係非常密切，生態城市之發展被視為都市治理之重要方向，試說明下列三種城市規劃理念之生態意涵與策略：(30%)

- (1.) Howard's Garden City
- (2.) McHarg's Mapping City
- (3.) Sustainable City

四、都市更新是近年來政府積極推動的重要政策，試從下列國外成功推動都市更新之策略說明其內涵與在台灣實施之可行性(可選擇一個你熟悉的城市為例)：(20%)

- (1.) Public investment as catalyst
- (2.) Utilization of public-private partnerships
- (3.) Utilization of tax increment financing
- (4.) Transit as catalyst for downtown renewal
- (5.) Utilizing traumatic events

# 國立中山大學九十一學年度博士班招生考試試題

科目：環境與資源管理【公事所丙組】

共二頁第 / 頁

所有題目均可用中文作答，且不必抄題。各題所占分數見各題說明。

1. *Australia, the world's largest coal exporter, will not ratify the Kyoto climate change treaty aimed at cutting greenhouse gas emissions, Prime Minister John Howard said on June 6, 2002. "For us to ratify the protocol would cost us jobs and damage our industry. That is why the Australian government will continue to oppose ratification," Howard said.*

According to the above report and your other knowledge about global climate change, are you optimistic or pessimistic about the impacts of global warming on Taiwan? And why? [本題 15 分]

2. *At least 10 people were killed after a dam ruptured in Syria and flooded at least three villages. An estimated 100 homes were destroyed when the dam burst.*

According to the above report and your other knowledge about water resource management, would you recommend the building of new dams in Taiwan? If not, what solution(s) would you suggest for the water shortage problem that Taiwan often faces? [本題 15 分]

3. 我國最近決定成立的一個國家公園叫甚麼名字？為兼顧原住民權益與環境保護，您認為國家公園要如何管理較妥？[本題 10 分]

4. What is NIMBY? Why are so called "NIMBY" effects so common in Taiwan? [本題 10 分]

5. 屏東縣為發展觀光事業，於五、六月推出黑鮕魚季，吸引大批觀光客前來品嚐，請問：

- a、為甚麼要在這個時節舉辦黑鮕魚季？其海洋魚類的生態特性是甚麼？[本小題 10 分]

# 國立中山大學九十一學年度博士班招生考試試題

科目：環境與資源管理【公事所丙組】

共 2 頁 第 2 頁

- b、您覺得遊客的數量應不應該加以規範和管理？如果要，那應如何規範和管理？[本小題 10 分]
- c、您對屏東縣政府，觀光客（消費者），漁業從業人員（捕撈、販售）各有甚麼建議？[本小題 10 分]
6. 環境經濟和環境管理有何不同？[本題 10 分]
7. 您認為環境管理的內容應該包涵什麼？[本題 10 分]

# 國立中山大學九十一學年度博士班招生考試試題

科目：非營利組織與管理【公事所丁組】

共 / 頁 第 / 頁

## 國立中山大學公共事務研究所博士班入學考試試題

第一部分 (50%)

### 申論題 (40%)：

- 一、請引用經濟學的「公共財貨理論」(public goods theory)、「契約失靈理論」(contract failure theory) 以及「需求面與供給面理論」(demand-side versus supply-side theories) 論述非營利組織存在於社會的理由。同時請從經濟學的觀點，論述非營利組織有哪些普遍的行為模式？
- 二、為何自一九八〇年代中期以來，在台灣的社會裡出現所謂「結社革命」？請論述「社會團體」與「財團法人基金會」興盛的狀況，以及興盛的原因；同時也對政府在管理財團法人基金會上顯現的法令問題作一分析。

### 解釋名詞 (10%)：

- 一、非營利組織的「資源依賴與組織自主性」
- 二、企業社會責任 (Corporate Social Responsibility)

第二部分 (50%)

- 一、請解釋「第三部門管理」與「公民社會」，並討論其間之關係。  
【請儘量以英文作答，25%】
- 二、請說明並比較台灣與其他國家或地區在第三部門發展之經驗。  
【請儘量以英文作答，25%】