

考試科目	政治學	系所別	國家發展研究所	考試時間	2月5日(四)第四節
<p>一、近來在野黨立法委員要求總統至立法院進行國情報告並接受詢答，再度引發社會對我國憲政體制的討論。請說明我國的憲政體制及其制度特徵為何(10%)，並從行政權與立法權之間互動關係的角度，評論我國現行憲政體制及其運作的潛在問題跟挑戰。(10%)</p> <p>二、現代化理論(modernization theory)是民主化研究的重要理論。請說明現代化理論的主要論點及其對民主化發展的解釋(10%)，並以當代中國跟印度的發展經驗為例，評論現代化理論的優點跟限制。(20%)</p> <p>三、近年來，國際社會普遍關注「民主倒退」(democratic backsliding)的現象，請問此一概念的定義為何？造成該現象的內部因素與外部因素主要包括哪些？請舉例說明。你／妳認為臺灣是否已出現民主倒退，或存在民主倒退的風險？請說明理由。(25%)</p> <p>四、請簡要解釋以下五個名詞的涵義。(25%)</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) divided government (5%) (2) political polarization (5%) (3) economic coercion (5%) (4) democratic resilience (5%) (5) social capital (5%) 					
備註	<p>一、作答於試題上者，不予計分。</p> <p>二、試題請隨卷繳交。</p>				

考 試 科 目	經濟學	系 所 別	國家發展研究所	考 試 時 間	2 月 5 日(四) 第四節
---------	-----	-------	---------	---------	----------------

一、2025 年 11 月，經濟學人引用大麥克指數，說明新台幣相對於美元被低估了 55%，並以「台灣病」形容台幣被低估的問題。

- (1) 請說明何謂大麥克指數？(5 分)
- (2) 當新台幣升值時，誰會受益？誰會受害？請具體敘述理由。(10 分)
- (3) 試提出兩個台灣病的可能解方，並論述其理由。(10 分)

二、聯合國第十項永續發展目標是「減少國內及國家間的不平等」，希望透過政策減少貧富差距，建立一個包容的社會。

- (1) 請舉出兩個衡量所得不均的指標，並說明其計算的方式與意義。(10 分)
- (2) 以台灣現況為例，舉出兩個有助於減少所得不均的政策，並分析其成效。(15 分)

三、下列問題以中文或英文作答皆可。請標明題號，並寫下計算與推論過程，若無適當過程可能無法得到完整分數。

1. (15%)

- (1) If a firm's revenue is $R=1,800$ per week, its variable cost is $VC=1,900$, and its fixed cost is $FC=600$. Should the firm shut down (and why)?
- (2) If a firm's revenue is $R=2,100$ per week, its variable cost is $VC=1,300$, and its fixed cost is $FC=1,500$, of which 1,000 is avoidable if it shuts down. Should the firm shut down (and why)?

2. (15%) 假設「特權量表」上的每 1 分代表 1 單位的額外資源，能夠轉化為教育或休閒的消費。假設學生甲的效用函數為： $U(E,R) = E * R$

其中 E 為教育相關消費（家教、出國留學等）， R 為休閒相關消費（遊戲主機、旅遊等）。教育消費價格 $P_E=2$ ，休閒消費價格 $P_R=1$ ，學生甲的基本預算為 $B=24$ ，每 1 分特權分數可額外增加 8 單位的預算。請以數學計算及相關經濟圖形回答：

備

註

- 一、作答於試題上者，不予計分。
- 二、試題請隨卷繳交。

考試科目	經濟學	系所別	國家發展研究所	考試時間	2 月 5 日(四) 第四節
------	-----	-----	---------	------	----------------

- (1) 學生甲的特權分數 = 0 時，請計算學生甲的最適消費組合。
- (2) 學生甲的特權分數 = 5 時，請計算學生甲的最適消費組合。
- (3) 請比較兩種情況下的效用值，並討論特權分數增加如何影響學生甲的選擇與效用。

3. (20%) 2025 年 11 月，COP30 在巴西召開，全球推動碳稅。某國能源獨佔廠商面臨碳稅政策，假設該廠商的成本函數為 $C(Q) = 40 + 20Q$ ，市場需求函數為 $P(Q) = 100 - 2Q$ ，政府徵收碳稅，使每單位產量增加 8 的成本。請以數學計算及相關經濟圖形回答：

- (1) 碳稅前的利潤最大化產量與價格。
- (2) 碳稅後的利潤最大化產量與價格。
- (3) 比較兩者利潤，並討論碳稅對廠商行為與社會福利的影響。



備註

- 一、作答於試題上者，不予計分。
- 二、試題請隨卷繳交。

考 試 科 目	社會學	系 所 別	國家發展研究所	考 試 時 間	二月五日(四) 第四節
<p>1. 臺灣作為多元文化社會，不同種族 (race)、民族 (ethnicity)、國籍 (nationality)、乃至語言背景之人群如何共處？可能面臨什麼挑戰？請以實際案例闡述觀點 (15 分)。</p> <p>2. 請闡釋「社會政策」(social policy) 概念，並分析、比較以此為核心之學理辯論 (10 分)。以社會政策作為切入點，政府於上述多元文化社會扮演何種角色？如何協調不同立場、背景人群之意見與需求 (10 分)？</p> <p>3. 「精神健康」(mental health) 在新冠疫情、AI 科技飛躍發展後再度成為備受重視議題。請說明有哪些社會學理論、學者曾就此議題探究 (10 分)？此視角如何協助研究者分析當代社會現象 (5 分)？</p> <p>4. 為確保綠能、農業、環境永續發展，中華民國經濟部於 2020 年針對漁電共生開發案導入「太陽光電環境與社會檢核機制 (環社檢核)」。請您使用社會學研究的角度，回答如下：</p> <p>(1) 漁電共生開發案所面臨的社會問題有哪些？ (10 分)</p> <p>(2) 社會學理論如何解釋上述的社會問題？ (10 分)</p> <p>(3) 社會學理論將如何解釋環社檢核機制？ (10 分)</p> <p>5. 隨著能源轉型的加速推展，社會學也擴大相關的能源研究，請您回答以下問題：</p> <p>(1) 社會學研究能源議題的面向有哪些？ (10 分)</p> <p>(2) 請您闡述：以社會學為基礎的跨學科整合研究，將可幫助能源轉型的永續發展。 (10 分)</p>					
備 註	<p>一、作答於試題上者，不予計分。</p> <p>二、試題請隨卷繳交。</p>				