

考試科目	政治學	系所別	國家發展研究所	考試時間	2月18日(一)第三節
<p>一、今年元旦，蔡英文總統發表「新年談話」指出：「兩岸之間真正需要的是務實理解雙方在價值信仰、生活方式、跟政治制度的根本差異。」但隔天中共中央總書記習近平發表的《告臺灣同胞書》卻挑明：制度不同，不是統一的障礙，更不是分裂的藉口，「和平統一、一國兩制」是實現國家統一的最佳方式。並說：「我們不承諾放棄使用武力，保留採取一切必要措施的選項，針對的是外部勢力干涉和極少數臺獨分裂分子及其分裂活動，絕非針對臺灣同胞。」</p> <p>試從：1、1966 年聯合國大會通過的兩份國際人權公約：「公民與政治權利國際公約」和「經濟、社會與文化權利國際公約」共同的第一條「所有人民都擁有自決權」的精神。以及 2、民主和平論的主要觀點來加以評述分析。25%</p> <p>二、為何現代民主政治意謂代議式民主 (representative democracy) ? 試藉以辨析公民投票 (referendum) 與代議式民主的關係，並討論 2018 年台灣配合九合一選舉同時舉行眾多公民投票案的利弊得失。25%</p> <p>三、針對 2018 年的地方選舉結果，各方有不同的解讀。請從相關學術觀點切入，提出您的解讀內容。(25%)</p> <p>四、政治極化(political polarization)的現象在近十年來受到學術界的注意與討論。請說明、評估當前政治極化研究的內涵。(25%)</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>				

考試科目	經濟學	系所別	國家發展研究所	考試時間	2月18日(一)第三節
------	-----	-----	---------	------	-------------

二、考慮如下凱因斯學派的封閉經濟體系：

計畫消費函數： $C^d = 300 + 0.5(Y - T) - 600r$ ；其中 $Y$ 是當期所得， $r$ 為實質利率

計畫投資： $I^d = 350 - 400r$

政府支出： $G = 250$

稅收： $T = 0.2Y$

實質貨幣需求： $L = 1925 + 0.75Y - 8750(r + \pi^e)$

預期通貨膨脹： $\pi^e = 0.04$

名目貨幣供給： $M = 4500$

充分就業產出： $\bar{Y} = 1400$

回答下列問題：

- (1). 假設短期的物價水準被固定於 2.5。請寫出此時經濟體系的  $IS$  曲線和  $LM$  曲線。(10%)
- (2). 短期的均衡產出和均衡實質利率是多少？(5%)
- (3). 若該經濟體的歐肯係數(Okun's coefficient)是 2，且自然失業率是 3%，則短期均衡下的失業率是多少？(5%)
- (4). 為了達成充分就業產出，政府支出應該怎麼做？而對應的物價水準將如何變動？(5%)

三、對於一個採行固定匯率制度且具大量經常帳盈餘的國家，例如中國，請回答下列問題：

- (1). 假設該國維持其匯率穩定，則其長年的經常帳盈餘，將使該國官方(國際)準備(Official Reserves)發生何種變化？請解釋之。(5%)
- (2). 續上一小題，官方(國際)準備的變化對該國貨幣供給有怎樣的影響？對其國內利率和產出水準有怎樣的影響？請解釋之。(10%)
- (3). 該國中央銀行可以採行何種政策，來避免經常帳盈餘對其國內利率和產出水準的影響？這些政策對該國金融帳又有怎樣的影響？請解釋之。(10%)

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 18 日 (一) 第三節
------	-----	-----	---------	------	------------------

一、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。

Suppose African swine fever virus is prevalent among pigs in Country A.

- (1) (4%) Use one supply-demand graph and words to analyze the effect of the virus on the pork market in Country A.
- (2) (14%) Suppose Country B has a history of importing pork from Country A. What kind of economic policies can Country B use to reduce the pork imported from Country A? Use graphs and words to explain these policies and discuss the economic efficiency of them.
- (3) (10%) Suppose the pork market in Country B is a perfectly competitive market. Explain the features of perfect competition in words. Use an appropriate graph to explain how the pork suppliers will set the price they sell and the quantity they produce.
- (4) (14%) Suppose the pork market in Country C is a monopoly market, and the monopolist faces the following demand curve:  $Q^D = 64 - 4P$ . The information related to its cost functions is shown as below:

$$AVC = 4 + \frac{1}{4}Q \quad TFC = 8$$

Find the equilibrium quantity, price, profit, and producer's surplus. Draw a clearly-labeled graph to show the area of producer's surplus.

- (5) (8%) How will this virus affect the labor markets in Country A's pork-related industries and other industries? Use clearly-labeled graphs to explain.

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	2月18日(一)第三節
------	-----	-----	---------	------	-------------

- 一、請簡單說明社會學三大理論家或社會學理論奠基者馬克思 (Karl Marx)、韋伯 (Max Weber)、涂爾幹 (Émile Durkheim) 的主要理論學說重點 (15%)，並說明其各自理論重點對人類社會發展的重要影響跟啟發 (10%)。
- 二、社會排除 (social exclusion) 與「社會包容」(social inclusion) 是社會發展的重要議題。請說明什麼是「社會排除」與「社會包容」？(10%) 並以臺灣為例，說明臺灣是否存在社會排除？若有，哪些政策旨在解決社會排除問題以建立一個包容的社會？(15%)
- 三、社會學家韋伯 (Max Weber) 說道，「只有在近代完全成熟的官僚化，才促使理性的專業考試制度的持續發展」(韋伯，1993，《支配社會學》，康樂、簡惠美譯。台北：遠流。頁71)。請回答以下問題：
- (1) 官僚制 (bureaucracy，或譯「科層制」) 是韋伯社會學的核心概念之一。請您簡要說明近代官僚制的特點及歷史意義。(本題15分)
  - (2) 請您從社會學的觀點討論「報考研究所」這個社會現象。(本題10分)
- 四、以下為一則剪報，請您從社會學的觀點討論其內容。(本題25分)
- (～剪報內容開始～)
- 〈快訓練！小學新生不適應蹲式馬桶 真會憋一整天〉(2017-08-28《聯合報》，記者范榮達)
- 國小一年級新生開學面對全新環境，尤其學校的廁所多半是蹲式馬桶，但幼兒園及家庭通常是坐式，有些新生不習慣甚至可以憋著不上廁所，「這是很大問題」，苗栗縣銅鑼鄉新隆國小校長湯茹君建議家長在開學前最好先指導，幫助小孩更快適應。
- 銅鑼鄉新隆國小為減少小一新生對學校的陌生感，暑假辦理夏令營，邀請即將入學新生參加，團體活動、分組學習等課程安排，都和開學後作息時間相同，學長也帶著新生打掃校園，讓新生提早熟悉環境的安排，獲得家長的認同支持，還吸引學區外家長帶著小孩來參加。
- 湯茹君認為雖然多數小一新生有上幼兒稚園的經驗，但面對新學校、新老師、新同學的緊張、恐懼，甚至和父母分開而產生分離焦慮情緒，開學當天校園難免會有新生哭鬧的狀況，她提供注意事項供參考，幫助小孩當個快樂的小一新鮮人。
- 她建議開學前，家長可帶小孩到校園，一方面了解上、下學路線及周遭環境，一方面知道教室位置、廁所等，認識環境減少恐懼感。此外，趁著還沒開學，趕緊調整小孩作息時間，養成早睡早起的習慣，並且讓小孩使用鬧鐘，學習自己在固定的時間起床。
- 湯茹君說，訓練生活自理能力也很重要，特別是如廁問題，因為學校的廁所是蹲式馬桶，和幼兒園或家裡的坐式馬桶不同，部分新生不習慣，有時就會憋著不上廁所，當然老師也會指導，但是家長若能先在家裡指導，可以幫助小孩更快適應，養成正常排便習慣。
- 此外，幼兒園有點心時間，即使家長來不及準備早餐，大約上午九點半就有點心可吃，不必擔心會餓肚子，但進了小學是沒有點心的，建議家長盡量讓小孩在家裡吃過早餐再上學，不然，就必須記得幫孩子準備餅乾或麵包。
- (～剪報內容結束～)

備

註

- 一、作答於試題上者，不予計分。
- 二、試題請隨卷繳交。