

考試科目	行政學	系所別	公共行政學系	考試時間	2月7日(五)第二節
------	-----	-----	--------	------	------------

一、翻譯並且解釋下面的名詞 (一題五分，共二十分)

1. Nudging
2. Work-family Balance
3. Representative Bureaucracy
4. Red Tape

二、申論題(一題十五分，共三十分)

1. 公民參與(citizen participation)是近年許多政府運作場合的重要風貌，從審議式民主(deliberative democracy)的倡議、i-voting 的推動、到參與式預算(participatory budgeting)的全面流行，都顯示台灣公共治理民主化的運動風潮持續發燒。然而，政府治理牽涉到專業的決策判斷，所謂「久病成良醫」的俗諺，意指民眾越多參與就可以學習變成專家，進而達成品質與正當性並進的政府改革路徑，這是一個可欲的行政改革目標嗎？下面三個問題請您以相關行政學理論評論之。

- (1) 一般民眾的參與是否有甚麼限制？如果有，該如何處理？
- (2) 參與式的改革路徑中，官僚體系可以扮演甚麼樣的角色？
- (3) 民眾參與或不參與行政運作，對於政府整體運作的績效會有甚麼影響？

2. 這是一個情境題，考的是行政學的素養。請考生綜合運用所學到的行政學管理知識，仔細讀完情境後回答問題。

「長青建設公司接建大將花園新城一案，建築設計圖審核通過之後，政府建管單位會依照先前審核通過的設計圖來審查施工結果。建築施作過程中，長青建設工程師一時佛心來了，對於一樓鐵捲門的防火級數，從設計圖的二級提升到一級，也就是可以從防火半小時提升到一個小時，算是以超過設計圖的優規，給消費者的驚喜回饋。

但是，建築物驗收時，政府建管單位承辦人王小明將資料退件，告知長青建設大將花園新城的防火門『與設計圖不符』，除非修改施工或是申請建築圖變更，不然建築物的使用執照無法下來，工程師聞後用不可思議的口氣說：『優規是好事，但是居然被政府部門打槍，這些官僚真是阻礙進步！』承辦人王小明聽到，只淡淡地說：『依法行政』。

請從您研讀行政學的心得上，評論這個情境中的問題與解決之道。

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	行政學	系 所 別	公共行政學系	考 試 時 間	2 月 7 日(五) 第二節
---------	-----	-------	--------	---------	----------------

三、中翻英與解釋名詞：每題 5 分，共 20 分

(請將下列學術名詞翻譯成英文，並用中文解釋名詞之意思)

1. 揭弊行為
2. 公共性
3. 協力治理
4. 績效預算

四、申請題：每題 10 分，共 30 分

(以下題目請用中文回答)

1. What are the important components and dimensions of the political and economic environments of public organizations?
2. Are there stereotypes about motivation of public employees? What are they? Describe three of the methods often used in public organizations to enhance motivation.
3. What are the main ideas and assumptions behind the reforms associated with New Public Management (NPM) label?

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	公共政策	系 所 別	公共行政學系	考 試 時 間	2 月 7 日(五) 第三節
---------	------	-------	--------	---------	----------------

一、下面是一些與氣候變遷、碳排放、與能源願景相關的統計資料：

1. 澳洲野火肆虐，共有超過 510 萬公頃土地被燒毀，約等於 1.5 個台灣，所造成的經濟損失，光是雪梨每天可能超過 5,000 萬美元。(經濟日報 2020-1-3)
2. 台灣癌症基金會指出，根據世界衛生組織(WHO)最新公布的全球肺癌發生率地圖發現，台灣肺癌發生率高居世界第十五名，在亞洲排名第二，僅次於北韓。(自由時報 2019-11-27)
3. 與英、加等國攜手對抗氣候變遷，新北市正式加入「脫煤者聯盟」(Powering Past Coal Alliance, PPCA)，成為台灣第一個加入該聯盟的城市。(聯合晚報 2019-12-03)
4. 聯合國氣候變化綱要公約第 25 次締約方會議(COP25)於 12 月 2 日到 13 日在馬德里召開，環保團體公布報告表示，全球金融機構在過去 3 年間提供 7450 億美元資金給規劃新建燃煤火力發電廠的企業，呼籲全球銀行不要助紂為虐。(中央社 2019-12-06)
5. 2020 年是巴黎氣候協定正式生效的一年，各國政府都會提出他們五年為一期的「國家自定貢獻」(Nationally Determined Contributions)(氣候行動目標：預計的減碳目標量)。(聯合報鳴人堂 2019-12-24)
6. 執政黨民進黨政府於 2017 年宣布，到 2025 年的能源結構為天然氣 50%、燃煤 30%、再生能源 20%，煤氣火力發電的比例合計 80%。(聯合晚報 2019-12-11；行政院能源政策專案報告 2018-05-04)
7. 德國看守協會(German Watch)日前公布一年一度的「氣候變遷績效指標」(CCPI)評比結果，台灣在 61 個被評比國家中，排到倒數第三名，只力克全世界最大的二個大產油國沙烏地阿拉伯及美國。台大校務基金決定不投資高污染、高碳排以及化石燃料業。(聯合報 2019-12-18)
8. 台中市長盧秀燕今天上午宣佈廢止台中火力發電廠 2 部機組使用證照，創台灣首例。她表示，中火二度生煤使用量超標，已超過 1104 萬公噸，11 月 23 日第三度稽查超標，違反台中生煤管制條例，情節重大，「台中市府別無選擇，依法行政」，宣佈廢止 2 部機組操作許可證。(自由財經 2019-12-25)

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	公共政策	系 所 別	公共行政學系	考 試 時 間	2 月 7 日(五) 第 三 節
---------	------	-------	--------	---------	------------------

9. 2018 年 11 月 14 日台灣九合一大選，能源政策相關的公投案共有三案獲得通過，包括否決「二 0 二五非核家園」政策；同意「平均每年至少降低 1%火力發電量」；同意「停止新建、擴建燃煤發電廠或燃煤機組」。(環境資訊中心 2018-11-25)

10. 中央氣象局表示，2019 年將是 72 年來年均溫最高的一年。(聯合晚報)
請依據以上事實及統計資料，診斷及評估執政黨政府 (2016 年 5 月 20 日—2020 年 1 月)的能源政策與減碳方案(氣候變遷對策) (15%)，你認為未來台灣的能源政策與減碳方案(氣候變遷對策)應該要有怎樣的政策規劃，試就所知以對。(10%)

二、論者認為公共政策是一門「科際整合性」的學科，請針對「中美貿易戰對台灣的影响」這個議題，從政治學、經濟學與社會學等三個角度加以分析(15%)，面對這樣的變局，如何從「對台灣國家利益最大化」這個角度出發，請試著幫決策者提出最佳因應之道的政策規劃構想 (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	公共政策	系 所 別	公共行政學系	考 試 時 間	2 月 7 日(五) 第三節
---------	------	-------	--------	---------	----------------

三、 Provide five concepts regarding public policy that are most relevant for Nuclear Waste (NW) as excerpted from the recent news attached below. Do precisely connect the concepts with the NW issues. (6% for each, 30%) (請用中文作答)

- (2019/12/23) 經長：有心人炒作核能 都不面對核廢料問題
- (2019/12/27) 科學家發現新型態鈾 恐影響核廢料處理計畫
- (2020/1/1) 台電已規劃存放核廢料地點？台電：假的

四、 From the perspective of the Ministry of Economic Affairs, identify at least three most relevant policy stakeholders to properly handle NW issues. Elaborate those issues in terms of the stakeholders' concerns particularly on their value, benefit, risk, cost, and more criteria both quantitatively and qualitatively measured. (20%) (請用中文作答)

經長：有心人炒作核能 都不面對核廢料問題

2019/12/23 中央社

經濟部長沈榮津今天表示，有心人炒作核能，都不面對核廢料的問題，他說，因核廢料的永久貯存場沒有著落，乾式貯存槽會變成最終貯存場址，談核能首要面對高階核廢料放那裡。

沈榮津下午出席由東海大學舉辦的「板金 AI 戰略聯盟暨國家隊成立典禮」，致詞時，他提及，有心人要炒作談核能，擁核團體都不去面對核廢料的問題，台灣適合處理核廢料的新北、宜蘭、花蓮、台東、屏東及兩個離島，7 個單位都反對，那核廢料要放那邊。

沈榮津表示，過去能源 98% 都依賴進口，但老天爺給了太陽能、風，好好利用發展能源多元化，可以自主提高比率。

考 試 科 目	公共政策	系 所 別	公共行政學系	考 試 時 間	2 月 7 日(五) 第 三 節
---------	------	-------	--------	---------	------------------

沈榮津後續接受聯訪指出，現在核二廠的燃料池子已經滿了，新的燃料棒進不去，沒辦法發電，必須要有乾式貯存槽，但乾式貯存槽要考慮到地方政府的壓力。

沈榮津表示，因為現在核廢料的永久貯存場沒有著落，乾式儲存槽變成是核廢料的最終貯存場址，所以地方政府有壓力，要推核能一定要面對高階核廢料要放那裡，這是一個很嚴肅的議題。

另外有關，前總統馬英九輔選國民黨籍立委時，喊出票投蔡英文，選後電價漲 50% 的說法，沈榮津指出，電價公式規定 1 次僅能漲 3%，每年 4、10 月檢討電價，1 年不會超過 6%，台電將成本報告給電價審議委員會，由審議委員討論後決定。沈榮津重申照顧民生、穩定物價原則，會尊重電價公式。

迎戰 AI 時代，東海大學、台灣板金經營協會與微軟 AI 研發中心攜手組成「板金 AI 戰略聯盟」，期盼成為板金產業智慧轉型的推動平台。大渡山－東海 AI 中心與五家板金業者成立「板金 AI 國家隊」，結合業者的專業與經驗、學界研發能量、軟體公司技術，創造傳統產業智慧轉型。

科學家發現新型態鈾 恐影響核廢料處理計畫

2019/12/27 環境資訊中心

英國衛報報導，科學家發現了一種新型態的鈾，可能影響目前的核廢料處置計畫。

許多政府的放射性廢棄物處置計畫是埋在地下深處。但是有研究發現，在這種儲存條件下，鈾會短暫地形成新的化學形式，且有少量會進入溶液中，進而可能污染地下水。

核電目前佔英國電力的 20%，英國的放射性廢棄物估計有 750,000 立方公尺，足以填滿約 300 個奧林匹克等級的游泳池。目前這些廢料儲存在地面上，其危險性需要幾十萬年才會消失。

各國政府正在尋找安全處置核廢料的方法，目前國際間的共識是地質處置，也就是埋在地下數百公尺深處。許多國家已經在興建這種處置設施。