

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(五) 第四節
------	-----	-----	---------	------	----------------

一、(10%) 2020 年新冠肺炎(COVID-19)疫情衝擊各國經濟，試說明新冠肺炎造成的經濟衰退與傳統的經濟衰退有何不同。

二、(20%) 試舉例說明何謂「高技術勞工」與「低技術勞工」，並分析新冠肺炎對高、低技術勞動者之就業市場的影響。

三、(20%) 請以總合供給與總合需求模型，回答下列兩題。

(1) 試繪圖說明總合需求增加，對物價水準及產出的影響；並敘述政府如何以政策調整短期均衡至長期均衡。

(2) 呈上題，若政府未實施任何政策調節，試說明短期均衡如何調整至長期均衡。

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。

四、(20%) Suppose the Demand curve of product A is $Q_D = 40 - 2P$, and the Supply curve is $Q_S = P + 1$.

(1) Please calculate the equilibrium price and quantity.

(2) Suppose the government imposes a \$3 lump-sum tax on each unit of product A. Please find the new equilibrium price and quantity. Who bears more of tax burden, and by how much? Use a graph to show the economic inefficiency and its amount.

五、(20%) 請以供給需求圖形與文字說明台灣口罩市場在以下幾個時間點的均衡價格、數量與市場情形。

(1) 2019 年 7 月

(2) 2019 年 12 月

(3) 2020 年 2 月

(4) 2020 年 12 月

六、(10%) 請說明專利制度對於疫苗研發的經濟學原理以及對於經濟發展的意涵。

備註

一、作答於試題上者，不予計分。
二、試題請隨卷繳交。