

大學入學考試中心

110 年試辦考試
（適用於 108 課綱）
數學 A 考科
特殊答題卷（選項自填）

應試號碼、條碼、姓名（不得污損、塗改或破壞）

10117801 葉學群



※考試開始鈴響後，經確認確為本人之應試號碼與姓名後，於右方之方格 ☐ 內勾選✓，並於「確認後考生簽名」欄以正楷簽名。

☐

確認答題卷應試號碼正確無誤

確認後

考生簽名

請用正楷簽名

第壹部分、選擇（填）題（占 85 分）

注意：考生作答須清晰，如難以辨識時，恐將影響成績並損及權益。

請於各題號之空格內填入答案

1		14-2					
2		15-1					
3		15-2					
4		15-3					
5		15-4					
6		16-1					
7		16-2					
8		17-1					
9		17-2					
10		17-3					
11							
12							
13-1							
13-2							
14-1							

第貳部分、混合題或非選擇題（占 15 分）

題號	作答區 注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績並損及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。
18	
19	



題號	作答區 注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績並損及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。
20	



題號	作答區 注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績並損及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。
20	



大學入學考試中心

110 年試辦考試
（適用於 108 課綱）
自然考科
特殊答題卷（選項自填）

應試號碼、條碼、姓名（不得污損、塗改或破壞）

10117801 葉學群



※考試開始鈴響後，經確認確為本人之應試號碼與姓名後，於右方之方格 ☐ 內勾選✓，並於「確認後考生簽名」欄以正楷簽名。

☐

確認答題卷應試號碼正確無誤

確認後

考生簽名

請用正楷簽名

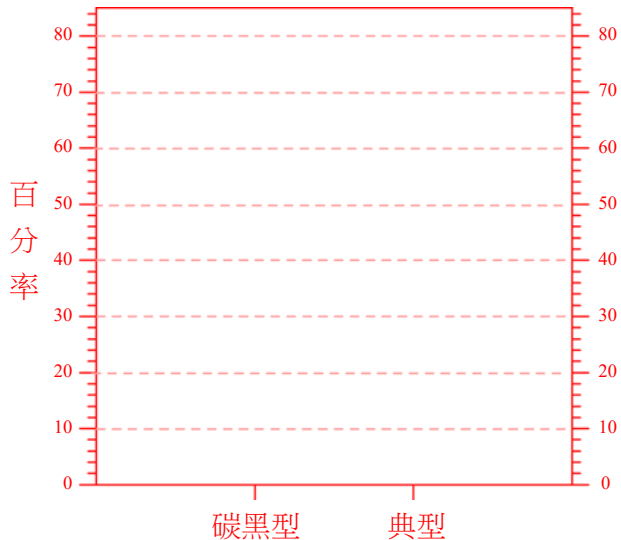
第壹部分、選擇題（占 72 分）

注意：考生作答須清晰，如難以辨識時，恐將影響成績並損及權益。

請於各題號之空格內填入答案

1		16		31			
2		17		32			
3		18		33			
4		19		34			
5		20		35			
6		21		36			
7		22					
8		23					
9		24					
10		25					
11		26					
12		27					
13		28					
14		29					
15		30					

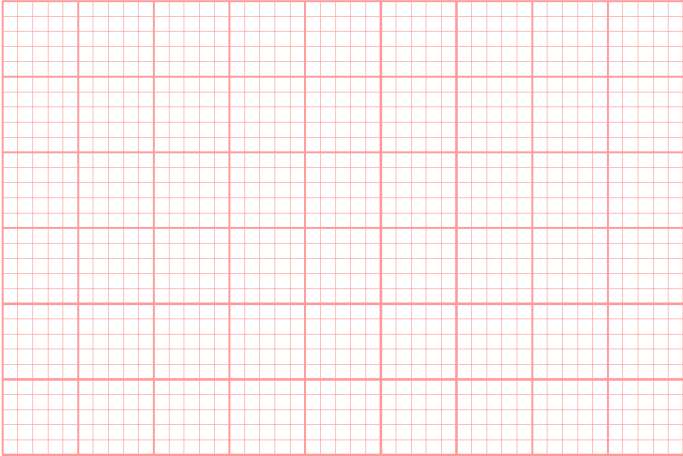
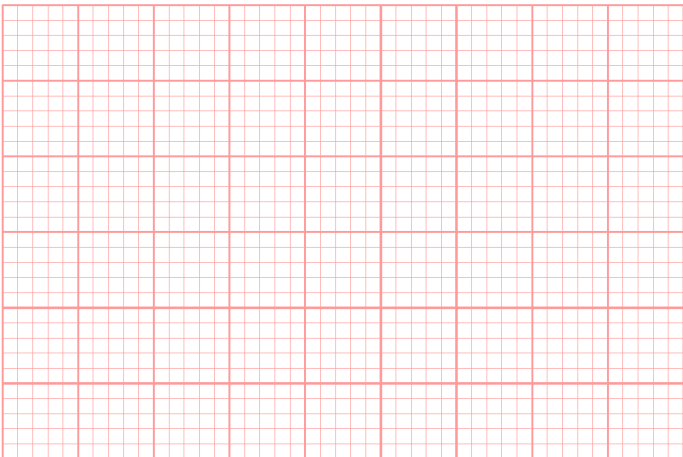
第貳部分、混合題或非選擇題（占 56 分）

題號	作答區
	注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績並損及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	繪圖：  【請用 2B 鉛筆 作答】 說明：



題號	作答區														
46															
47															
48	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>勾選</th> <th>原因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">對降雨量的影響</td> <td>☐ 增加</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>☐ 無影響</td> </tr> <tr> <td>☐ 減緩</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">對潮汐作用的影響</td> <td>☐ 增加</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>☐ 無影響</td> </tr> <tr> <td>☐ 減緩</td> </tr> </tbody> </table>			勾選	原因	對降雨量的影響	☐ 增加		☐ 無影響	☐ 減緩	對潮汐作用的影響	☐ 增加		☐ 無影響	☐ 減緩
	勾選	原因													
對降雨量的影響	☐ 增加														
	☐ 無影響														
	☐ 減緩														
對潮汐作用的影響	☐ 增加														
	☐ 無影響														
	☐ 減緩														
49															
50															
51	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>E_β 與 ΔE 的大小關係</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>依據早期科學家的預測：</td> <td></td> </tr> <tr> <td>依據實驗的觀測結果：</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			E_β 與 ΔE 的大小關係	依據早期科學家的預測：		依據實驗的觀測結果：								
	E_β 與 ΔE 的大小關係														
依據早期科學家的預測：															
依據實驗的觀測結果：															
52															
53															
54	<table border="1"> <thead> <tr> <th>定年樣本</th> <th>年代意義</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>家中祖傳木桌的大紅檜木</td> <td>紅檜被 _____ 的年代</td> </tr> <tr> <td>覆蓋含猛瑪象化石地層的火成岩</td> <td>此火成岩 _____ 的年代</td> </tr> </tbody> </table>		定年樣本	年代意義	家中祖傳木桌的大紅檜木	紅檜被 _____ 的年代	覆蓋含猛瑪象化石地層的火成岩	此火成岩 _____ 的年代							
定年樣本	年代意義														
家中祖傳木桌的大紅檜木	紅檜被 _____ 的年代														
覆蓋含猛瑪象化石地層的火成岩	此火成岩 _____ 的年代														



題號	作 答 區 注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績並損及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。
55	
56	
57	【請用 <u>2B</u> 鉛筆作答】  適當溫度： _____ °C
58	
59	
60	【請用 <u>2B</u> 鉛筆作答】  (b)



大學入學考試中心

110 年試辦考試
（適用於 108 課綱）
英文考科
特殊答題卷（選項自填）

應試號碼、條碼、姓名（不得污損、塗改或破壞）

10117801	葉學群
	

※考試開始鈴響後，經確認確為本人之應試號碼與姓名後，於右方之方格 ☐ 內勾選✓，並於「確認後考生簽名」欄以正楷簽名。

☐	確認答題卷應試號碼正確無誤
確認後 考生簽名	請用正楷簽名

第壹部分、選擇題（占 62 分）

注意：考生作答須清晰，如難以辨識時，恐將影響成績並損及權益。

請於各題號之空格內填入答案

1		16		31		46	
2		17		32			
3		18		33			
4		19		34			
5		20		35			
6		21		36			
7		22		37			
8		23		38			
9		24		39			
10		25		40			
11		26		41			
12		27		42			
13		28		43			
14		29		44			
15		30		45			

第貳部分、混合題（占 10 分）

題號	作答區
47	
48	
49	
50	

第參部分、非選擇題（占 28 分）

題號	作答區
一、中譯英	
1.	
2.	



區 答 作

二、英文作文

This image shows a single sheet of white paper with horizontal red ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

大學入學考試中心

110 年試辦考試
（適用於 108 課綱）
國語文綜合能力測驗
特殊答題卷（選項自填）

應試號碼、條碼、姓名（不得污損、塗改或破壞）

10117801 葉學群



※考試開始鈴響後，經確認確為本人之應試號碼與姓名後，於右方之方格 ☐ 內勾選✓，並於「確認後考生簽名」欄以正楷簽名。

☐

確認答題卷應試號碼正確無誤

確認後

考生簽名

請用正楷簽名

第壹部分、選擇題（占 78 分）

注意：考生作答須清晰，如難以辨識時，恐將影響成績並損及權益。

請於各題號之空格內填入答案

1		16		31			
2		17		32			
3		18					
4		19					
5		20					
6		21					
7		22					
8		23					
9		24					
10		25					
11		26					
12		27					
13		28					
14		29					
15		30					

第貳部分、混合題或非選擇題（占 22 分）

題號	作答區																																																												
33																																																													
34	「田田的葉子」：_____ 「一層一層的荷葉」：_____																																																												
35	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>照在荷葉的光</th> <th>與光共同作用的因素</th> <th>荷葉於光照下呈現的樣貌</th> <th>荷葉呈現的美感</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>甲文</td> <td>月光</td> <td>霧起</td> <td>荷葉像在牛奶中洗過，像籠著輕紗的夢</td> <td>朦朧</td> </tr> <tr> <td>乙文</td> <td>日光</td> <td>風起</td> <td> ① <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> （每行 5 個字） </td> <td> ② <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> （每行 5 個字） </td> </tr> </tbody> </table>		照在荷葉的光	與光共同作用的因素	荷葉於光照下呈現的樣貌	荷葉呈現的美感	甲文	月光	霧起	荷葉像在牛奶中洗過，像籠著輕紗的夢	朦朧	乙文	日光	風起	① <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> （每行 5 個字）																																				② <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> （每行 5 個字）										
	照在荷葉的光	與光共同作用的因素	荷葉於光照下呈現的樣貌	荷葉呈現的美感																																																									
甲文	月光	霧起	荷葉像在牛奶中洗過，像籠著輕紗的夢	朦朧																																																									
乙文	日光	風起	① <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> （每行 5 個字）																																				② <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> （每行 5 個字）																						
36	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> （每行 15 個字）																																																												



題號	作答區																														
37																															
38	「上忍」： <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 5 「下忍」： <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 5																														
39	(1) ①第一次：依詩人的觀察，「忍」是： <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 5 ②第二次：依詩人的體會，「忍」是： <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 5 (2) <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> 10 20 （每行 10 個字）																														



題號

作答區

注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績並損及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。

本區為非作答區，禁止書寫或劃記，
如有違背，依簡章規定扣分。



大學入學考試中心

110 年試辦考試
（適用於 108 課綱）
數學 B 考科
特殊答題卷（選項自填）

應試號碼、條碼、姓名（不得污損、塗改或破壞）

10117801 葉學群



※考試開始鈴響後，經確認確為本人之應試號碼與姓名後，於右方之方格 ☐ 內勾選✓，並於「確認後考生簽名」欄以正楷簽名。

☐

確認答題卷應試號碼正確無誤

確認後

考生簽名

請用正楷簽名

第壹部分、選擇（填）題（占 85 分）

注意：考生作答須清晰，如難以辨識時，恐將影響成績並損及權益。

請於各題號之空格內填入答案

1		14-2					
2		14-3					
3		15-1					
4		15-2					
5		16-1					
6		16-2					
7		16-3					
8		17-1					
9		17-2					
10		17-3					
11							
12							
13-1							
13-2							
14-1							

第貳部分、混合題或非選擇題（占 15 分）

題號	作 答 區 注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績並損及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。
18	
19	
20	作圖區 【請用 2B 鉛筆作答】



題號	作答區 注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績並損及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。
20	



題號	作答區 注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績並損及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。
20	



大學入學考試中心

110 年試辦考試
（適用於 108 課綱）
社會考科
特殊答題卷（選項自填）

應試號碼、條碼、姓名（不得污損、塗改或破壞）

10117801	葉學群
	

※考試開始鈴響後，經確認確為本人之應試號碼與姓名後，於右方之方格 ☐ 內勾選✓，並於「確認後考生簽名」欄以正楷簽名。

☐	確認答題卷應試號碼正確無誤
確認後 考生簽名	請用正楷簽名

第壹部分、選擇題（占 98 分）

注意：考生作答須清晰，如難以辨識時，恐將影響成績並損及權益。

請於各題號之空格內填入答案

1		16		31		46	
2		17		32		47	
3		18		33		48	
4		19		34		49	
5		20		35			
6		21		36			
7		22		37			
8		23		38			
9		24		39			
10		25		40			
11		26		41			
12		27		42			
13		28		43			
14		29		44			
15		30		45			

第貳部分、混合題或非選擇題（占 46 分）

題號	作答區																																	
50																																		
51	注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績並損及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。 ☐ 甲圖 ☐ 乙圖 ☐ 丙圖 勾選一圖： 據以反駁的理由(30字內)： <table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																	
52																																		
53	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">政經局勢</th> <th>勾選的理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☐ 經濟發達</td> <td rowspan="4"></td> </tr> <tr> <td>☐ 工商蕭條</td> </tr> <tr> <td>☐ 工黨崛起</td> </tr> <tr> <td>☐ 歐戰爆發</td> </tr> </tbody> </table>	政經局勢	勾選的理由	☐ 經濟發達		☐ 工商蕭條	☐ 工黨崛起	☐ 歐戰爆發																										
政經局勢	勾選的理由																																	
☐ 經濟發達																																		
☐ 工商蕭條																																		
☐ 工黨崛起																																		
☐ 歐戰爆發																																		
54																																		
55																																		



題號	作答區																				
56																					
57	注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績並損及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。 【請用 2B 鉛筆作答】 <table border="1"> <thead> <tr> <th>地名</th> <th>相關指向</th> <th>相關來源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>例： 三貂角 ●</td> <td rowspan="4"></td> <td>● 原住民族地名</td> </tr> <tr> <td>大肚 ●</td> <td>● 漢人原鄉地名</td> </tr> <tr> <td>安平 ●</td> <td>● 西班牙人地名</td> </tr> <tr> <td></td> <td>● 荷蘭人地名</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>● 日本人地名</td> </tr> </tbody> </table>	地名	相關指向	相關來源	例： 三貂角 ●		● 原住民族地名	大肚 ●	● 漢人原鄉地名	安平 ●	● 西班牙人地名		● 荷蘭人地名			● 日本人地名					
地名	相關指向	相關來源																			
例： 三貂角 ●		● 原住民族地名																			
大肚 ●		● 漢人原鄉地名																			
安平 ●		● 西班牙人地名																			
		● 荷蘭人地名																			
		● 日本人地名																			
58																					
59	<table border="1"> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> 10 20																				
60																					
61																					
62																					
63	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">形成的重要因素</th> <th>產生的現象或影響</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外部形勢</td> <td>西夏勢力的興起</td> <td>阻絕舊有的對外貿易路線</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">內在條件</td> <td>經濟重心南移</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	形成的重要因素		產生的現象或影響	外部形勢	西夏勢力的興起	阻絕舊有的對外貿易路線	內在條件	經濟重心南移												
形成的重要因素		產生的現象或影響																			
外部形勢	西夏勢力的興起	阻絕舊有的對外貿易路線																			
內在條件	經濟重心南移																				



題號	作答區																								
64	注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績並損及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。 【請用 2B 鉛筆 作答】																								
65	<table border="1"> <thead> <tr> <th>經濟學概念</th> <th>佐證文字（20 字內）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"></td> <td> <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	經濟學概念	佐證文字（20 字內）		<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																				
經濟學概念	佐證文字（20 字內）																								
	<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																								
66	<table border="1"> <thead> <tr> <th>原理原則</th> <th>權責機關</th> <th>具體作為</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	原理原則	權責機關	具體作為																					
原理原則	權責機關	具體作為																							
67	<table border="1"> <thead> <tr> <th>公民參與管道</th> <th>具體做法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>請願</td> <td>具備請願書以向政府提出要求</td> </tr> <tr> <td></td> <td>加入壓力團體進而向政府施壓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>投書新聞媒體提出公開的呼籲</td> </tr> <tr> <td></td> <td>發動公民提案以及徵求連署書</td> </tr> </tbody> </table>	公民參與管道	具體做法	請願	具備請願書以向政府提出要求		加入壓力團體進而向政府施壓		投書新聞媒體提出公開的呼籲		發動公民提案以及徵求連署書														
公民參與管道	具體做法																								
請願	具備請願書以向政府提出要求																								
	加入壓力團體進而向政府施壓																								
	投書新聞媒體提出公開的呼籲																								
	發動公民提案以及徵求連署書																								

