

大學入學考試中心
分科測驗參考試卷
(114 學年度起適用)
數學乙考科(卷一)
答題卷

※ 考試開始鈴響起，經確認確為本人之應試號碼與姓名後，於「**確認後考生簽名**」欄以**正楷簽全名**。使用備用答題卷者，請務必於「**確認後考生簽名**」欄簽全名。

※ 請詳閱試題本上作答注意事項與答題卷劃記及書寫注意事項。

※ 選擇題正確作答樣例： A B C D

應試號碼、條碼、姓名（不得污損、塗改或破壞）

10117801 葉學群



確認答題卷應試號碼與姓名正確無誤

確認後
考生簽名

請用正楷簽全名

第壹部分、選擇（填）題（占 75 分）

注意：考生如未能劃滿方格，或不依試題本之作答注意事項劃記致機器無法正確辨識答案時，恐將影響成績。

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	±
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	±
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	±
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	±
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	±
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	±
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	±
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	±
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	±
10-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	±
10-2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	±
11-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	±
11-2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	±
12-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	±
12-2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	±

第貳部分、混合題或非選擇題（占 25 分）

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。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。

【請用黑色墨水的筆作答】

題號

13

14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - ± 【請用 2B 鉛筆作答】

【請用黑色墨水的筆作答】

15

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。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。																																																																	
16	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/> 3	<input type="text"/> 4	<input type="text"/> 5	<input type="text"/> 6	<input type="text"/> 7	<input type="text"/> 8	<input type="text"/> 9	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> $\frac{1}{2}$	<input type="text"/> \pm	<input type="text"/> π	<input type="text"/> e	<input type="text"/> $\sqrt{2}$	<input type="text"/> $\sqrt[3]{3}$	<input type="text"/> $\sqrt{5}$	<input type="text"/> $\sqrt[4]{7}$	<input type="text"/> $\sqrt[6]{9}$	<input type="text"/> $\sqrt[8]{11}$	<input type="text"/> $\sqrt[10]{13}$	<input type="text"/> $\sqrt[12]{15}$	<input type="text"/> $\sqrt[14]{17}$	<input type="text"/> $\sqrt[16]{19}$	<input type="text"/> $\sqrt[18]{21}$	<input type="text"/> $\sqrt[20]{23}$	<input type="text"/> $\sqrt[22]{25}$	<input type="text"/> $\sqrt[24]{27}$	<input type="text"/> $\sqrt[26]{29}$	<input type="text"/> $\sqrt[28]{31}$	<input type="text"/> $\sqrt[30]{33}$	<input type="text"/> $\sqrt[32]{35}$	<input type="text"/> $\sqrt[34]{37}$	<input type="text"/> $\sqrt[36]{39}$	<input type="text"/> $\sqrt[38]{41}$	<input type="text"/> $\sqrt[40]{43}$	<input type="text"/> $\sqrt[42]{45}$	<input type="text"/> $\sqrt[44]{47}$	<input type="text"/> $\sqrt[46]{49}$	<input type="text"/> $\sqrt[48]{51}$	<input type="text"/> $\sqrt[50]{53}$	<input type="text"/> $\sqrt[52]{55}$	<input type="text"/> $\sqrt[54]{57}$	<input type="text"/> $\sqrt[56]{59}$	<input type="text"/> $\sqrt[58]{61}$	<input type="text"/> $\sqrt[60]{63}$	<input type="text"/> $\sqrt[62]{65}$	<input type="text"/> $\sqrt[64]{67}$	<input type="text"/> $\sqrt[66]{69}$	<input type="text"/> $\sqrt[68]{71}$	<input type="text"/> $\sqrt[70]{73}$	<input type="text"/> $\sqrt[72]{75}$	<input type="text"/> $\sqrt[74]{77}$	<input type="text"/> $\sqrt[76]{79}$	<input type="text"/> $\sqrt[78]{81}$	<input type="text"/> $\sqrt[80]{83}$	<input type="text"/> $\sqrt[82]{85}$	<input type="text"/> $\sqrt[84]{87}$	<input type="text"/> $\sqrt[86]{89}$	<input type="text"/> $\sqrt[88]{91}$	<input type="text"/> $\sqrt[90]{93}$	<input type="text"/> $\sqrt[92]{95}$	<input type="text"/> $\sqrt[94]{97}$	<input type="text"/> $\sqrt[96]{99}$	<input type="text"/> $\sqrt[98]{101}$	<input type="text"/> $\sqrt[100]{103}$
17	<u>【請用 2B 鉛筆作答】</u>																																																																	
18	<u>【請用黑色墨水的筆作答】</u>																																																																	

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。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。																								
16	<u>【請用黑色墨水的筆作答】</u>																								
17																									
18																									