

1. CE 熱和氣體

1.	C	2.	D	3.	B	4.	D	5.	D
6.	B	7.	E	8.	C	9.	C	10.	E
11.	D	12.	B	13.	D	14.	A	15.	E
16.	C	17.	E	18.	D	19.	C	20.	D
21.	D	22.	B	23.	E	24.	C	25.	E
26.	C	27.	E	28.	C	29.	E	30.	A
31.	C	32.	D	33.	A	34.	B	35.	E
36.	D	37.	A	38.	B	39.	C	40.	B
41.	D	42.	C	43.	B	44.	A	45.	A
46.	B	47.	A	48.	B	49.	C	50.	B
51.	B	52.	A	53.	B	54.	C	55.	B
56.	D	57.	A	58.	B	59.	D	60.	A
61.	D	62.	B	63.	A	64.	D	65.	A
66.	C	67.	C	68.	B	69.	C	70.	A
71.	A	72.	B	73.	D	74.	A	75.	C
76.		77.		78.		79.		80.	
81.		82.		83.		84.		85.	

2. CE 力和運動

1.	C	2.	A	3.	C	4.	E	5.	E
6.	C	7.	C	8.	C	9.	B	10.	E
11.	B	12.	A	13.	C	14.	C	15.	E
16.	D	17.	B	18.	B	19.	C	20.	B
21.	D	22.	A	23.	D	24.	E	25.	B
26.	D	27.	E	28.	D	29.	C	30.	D
31.	B	32.	D	33.	B	34.	B	35.	B
36.	B	37.	D	38.	B	39.	D	40.	D
41.	A	42.	C	43.	B	44.	B	45.	D
46.	C	47.	E	48.	B	49.	C	50.	E
51.	B	52.	C	53.	B	54.	A	55.	C
56.	E	57.	D	58.	A	59.	B	60.	B
61.	A	62.	C	63.	B	64.	B	65.	E
66.	C	67.	C	68.	C	69.	C	70.	A
71.	B	72.	C	73.	C	74.	B	75.	A
76.	B	77.	C	78.	A	79.	B	80.	A

81.	D	82.	A	83.	D	84.	A	85.	D
86.	B	87.	D	88.	A	89.	B	90.	C
91.	A	92.	B	93.	A	94.	B	95.	C
96.	C	97.	B	98.	A	99.	C	100.	D
101.	D	102.	D	103.	A	104.	A	105.	B
106.	C	107.	A	108.	C	109.	B	110.	B
111.	C	112.	C	113.	C	114.	B	115.	C
116.	B	117.	B	118.	A	119.	D	120.	C
121.	C	122.	B	123.	B	124.	D	125.	C
126.	A	127.	C	128.	C	129.	A	130.	B
131.	D	132.	B	133.	C	134.	B	135.	D
136.	D	137.	D	138.	D	139.	A	140.	D
141.	C	142.	B	143.	A	144.	B	145.	A
146.	A	147.	C	148.	C	149.	C	150.	B
151.	C	152.	A	153.	B	154.	A	155.	C
156.	D	157.	C	158.	A	159.	C	160.	D
161.	B	162.	C	163.	C	164.		165.	

3. CE 波動

1.	C	2.	C	3.	A	4.	D	5.	B
6.	A	7.	D	8.	D	9.	E	10.	E
11.	C	12.	E	13.	E	14.	A	15.	C
16.	B	17.	C	18.	A	19.	D	20.	A
21.	D	22.	A	23.	D	24.	C	25.	C
26.	A	27.	E	28.	E	29.	B	30.	D
31.	C	32.	B	33.	D	34.	E	35.	E
36.	D	37.	A	38.	C	39.	A	40.	E
41.	A	42.	D	43.	B	44.	C	45.	A
46.	D	47.	D	48.	D	49.	C	50.	E
51.	D	52.	C	53.	C	54.	B	55.	A
56.	E	57.	D	58.	E	59.	D	60.	B
61.	A	62.	B	63.	E	64.	B	65.	E
66.	D	67.	D	68.	B	69.	D	70.	D
71.	D	72.	A	73.	C	74.	D	75.	D
76.	C	77.	B	78.	D	79.	D	80.	A
81.	B	82.	D	83.	A	84.	A	85.	D
86.	D	87.	D	88.	C	89.	B	90.	A

91.	D	92.	B	93.	D	94.	A	95.	C
96.	C	97.	B	98.	C	99.	D	100.	C
101.	A	102.	A	103.	D	104.	B	105.	D
106.	C	107.	A	108.	A	109.	B	110.	C
111.	A	112.	D	113.	B	114.	C	115.	A
116.	A	117.	C	118.	B	119.	A	120.	D
121.	A	122.	D	123.	D	124.	A	125.	B
126.	C	127.	B	128.	B	129.	C	130.	D
131.	B	132.	C	133.	A	134.	A	135.	A
136.	B	137.	C	138.	D	139.	D	140.	B
141.	B	142.	C	143.	C	144.	D	145.	B

4. CE 範和磁

1.	C	2.	A	3.	E	4.	C	5.	C
6.	E	7.	C	8.	D	9.	A	10.	E
11.	C	12.	B	13.	D	14.	C	15.	A
16.	D	17.	A	18.	E	19.	D	20.	B
21.	E	22.	B	23.	D	24.	B	25.	A
26.	A	27.	E	28.	C	29.	C	30.	A
31.	C	32.	C	33.	B	34.	A	35.	B
36.	E	37.	A	38.	C	39.	E	40.	A
41.	C	42.	A	43.	A	44.	B	45.	D
46.	B	47.	C	48.	D	49.	D	50.	E
51.	C	52.	D	53.	A	54.	B	55.	B
56.	D	57.	A	58.	B	59.	B	60.	C
61.	A	62.	D	63.	A	64.	D	65.	A
66.	D	67.	A	68.	A	69.	C	70.	D
71.	C	72.	D	83.	D	84.	B	75.	D
76.	C	77.	D	78.	A	79.	A	80.	D
81.	C	82.	C	83.	D	84.	C	85.	B
86.	B	87.	D	88.	C	89.	A	90.	C
91.	A	92.	D	93.	C	94.	D	95.	A
96.	B	97.	D	98.	B	99.	B	100.	C
101.	A	102.	B	103.	A	104.	D	105.	D
106.	D	107.	C	108.	D	109.	A	110.	A
111.	C	112.	B	113.	A	114.	A	115.	D
116.	B	117.	B	118.	D	119.	A	120.	D

121.	C	122.	B	123.	B	124.	C	125.	D
126.	C	127.	B	128.	A	129.	C	130.	A
131.	B	132.	D	133.	B	134.	A	135.	D
136.	D	137.	C	138.	C	139.	C	140.	C
141.	B	142.	A	143.	B	144.	D	145.	A
146.	B	147.	B	148.	C	149.	D	150.	A
151.	A	152.	B	153.	D	154.		155.	

5. CE 放射現象和核能

1.	E	2.	D	3.	C	4.	B	5.	B
6.	C	7.	D	8.	E	9.	A	10.	B
11.	A	12.	B	13.	A	14.	C	15.	D
16.	E	17.	E	18.	A	19.	E	20.	E
21.	B	22.	B	23.	C	24.	B	25.	C
26.	C	27.	B	28.	C	29.	A	30.	D
31.	C	32.	A	33.	B	34.	D	35.	C
36.	D	37.	C	38.	D	39.	A	40.	C
41.	C	42.	B	43.	A	44.	D	45.	C
46.	D	47.	A	48.		49.		50.	

1. DSE 熱和氣體

1.	C	2.	A	3.	A	4.	D	5.	B
6.	B	7.	D	8.	A	9.	C	10.	C
11.	A	12.	A	13.	B	14.	D	15.	C
16.	A	17.	D	18.		19.		20.	

2. DSE 力和運動

1.	A	2.	D	3.	A	4.	C	5.	B
6.	C	7.	A	8.	C	9.	D	10.	D
11.	A	12.	D	13.	A	14.	D	15.	D
16.	D	17.	B	18.	A	19.	D	20.	A
21.	B	22.	C	23.	A	24.	B	25.	D
26.	C	27.	C	28.	B	29.	B	30.	B
31.	B	32.	A	33.	C	34.	B	35.	B
36.	B	37.	D	38.	D	39.	B	40.	A
41.	D	42.	D	43.	C	44.	C	45.	A
46.	C	47.	A	48.	A	49.	B	50.	B

51.	A	52.	A	53.	C	54.	B	55.	B
56.	A	57.	B	58.	C	59.	C	60.	

3. DSE 波動

1.	B	2.	D	3.	B	4.	D	5.	A
6.	A	7.	A	8.	D	9.	C	10.	B
11.	A	12.	D	13.	C	14.	C	15.	A
16.	C	17.	A	18.	B	19.	A	20.	C
21.	A	22.	B	23.	C	24.	A	25.	A
26.	A	27.	D	28.	B	29.	D	30.	A
31.	D	32.	C	33.	A	34.	B	35.	C
36.	B	37.	D	38.	D	39.	D	40.	A
41.	C	42.	C	43.	A	44.	D	45.	C
46.	B	47.	D	48.	D	49.	B	50.	C

4. DSE 電和磁

1.	B	2.	B	3.	B	4.	B	5.	B
6.	D	7.	C	8.	B	9.	A	10.	C
11.	D	12.	C	13.	C	14.	C	15.	C
16.	D	17.	B	18.	A	19.	C	20.	B
21.	D	22.	D	23.	D	24.	B	25.	C
26.	D	27.	A	28.	D	29.	D	30.	B
31.	B	32.	B	33.	D	34.	A	35.	B
36.	C	37.	D	38.	C	39.	C	40.	D
41.	C	42.	D	43.	B	44.	D	45.	B
46.	A	47.	A	48.	D	49.	B	50.	D
51.	B	52.	D	53.	A	54.	B	55.	C
56.	A	57.	D	58.	A	59.		60.	

5. DSE 放射現象和核能

1.	C	2.	C	3.	D	4.	A	5.	B
6.	B	7.	D	8.	A	9.	C	10.	A
11.	A	12.	D	13.	A	14.	C	15.	C
16.	B	17.		18.		19.		20.	

1 天文學和航天科學

1.	D	2.	A	3.	A	4.	C	5.	B
6.	C	7.	D	8.	B	9.	B	10.	D
11.	A	12.	D	13.	A	14.	B	15.	C
16.	C	17.	D	18.	A	19.	C	20.	A
21.	B	22.	D	23.	C	24.	B	25.	A
26.	C	27.	D	28.	B	29.	B	30.	C
31.	B	32.	C	33.	A	34.	C	35.	D
36.	B	37.	A	38.	D	39.	C	40.	B
41.	C	42.	B	43.	D	44.	D	45.	A
46.	A	47.		48.		49.		50.	

2 原子世界

1.	D	2.	A	3.	B	4.	C	5.	C
6.	A	7.	B	8.	D	9.	D	10.	C
11.	C	12.	D	13.	A	14.	B	15.	B
16.	A	17.	A	18.	D	19.	C	20.	C
21.	D	22.	B	23.	A	24.	B	25.	A
26.	D	27.	B	28.	C	29.	C	30.	C
31.	A	32.	B	33.	C	34.	D	35.	C
36.	B	37.	B	38.	D	39.	A	40.	A
41.	B	42.	A	43.	C	44.	C	45.	B
46.	A	47.	A	48.	D	49.		50.	

3 能量和能源的使用

1.	A	2.	C	3.	D	4.	C	5.	B
6.	B	7.	C	8.	A	9.	A	10.	B
11.	C	12.	D	13.	B	14.	D	15.	A
16.	C	17.	A	18.	C	19.	D	20.	C
21.	B	22.	D	23.	B	24.	A	25.	A
26.	D	27.	B	28.	C	29.	B	30.	C
31.	C	32.	A	33.	B	34.	A	35.	C
36.	B	37.	A	38.	D	39.	C	40.	C

41.	B	42.	C	43.	B	44.	D	45.	C
46.	D	47.	A	48.		49.		50.	

4 醫學物理學

1.	A	2.	C	3.	B	4.	B	5.	C
6.	D	7.	D	8.	A	9.	A	10.	C
11.	C	12.	A	13.	D	14.	B	15.	B
16.	D	17.	A	18.	D	19.	B	20.	C
21.	C	22.	D	23.	B	24.	A	25.	B
26.	D	27.	D	28.	D	29.	B	30.	C
31.	A	32.	A	33.	A	34.	A	35.	D
36.	C	37.	B	38.	B	39.	D	40.	D
41.	A	42.	C	43.	B	44.	D	45.	B
46.	A	47.	C	48.	D	49.		50.	