

附件一

元素週期表 (配合第1~5章)

族	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
週期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 H 氫 1.008																	2 He 氦 4.003
2	3 Li 鋰 6.94	4 Be 鈹 9.012											5 B 硼 10.81	6 C 碳 12.01	7 N 氮 14.01	8 O 氧 16.00	9 F 氟 19.00	10 Ne 氖 20.18
3	11 Na 鈉 22.99	12 Mg 鎂 24.31											13 Al 鋁 26.98	14 Si 矽 28.09	15 P 磷 30.97	16 S 硫 32.06	17 Cl 氯 35.45	18 Ar 氬 39.95
4	19 K 鉀 39.10	20 Ca 鈣 40.08	21 Sc 釷 44.96	22 Ti 鈦 47.87	23 V 鈮 50.94	24 Cr 鉻 52.00	25 Mn 錳 54.94	26 Fe 鐵 55.85	27 Co 鈷 58.93	28 Ni 鎳 58.69	29 Cu 銅 63.55	30 Zn 鋅 65.38	31 Ga 鎵 69.72	32 Ge 鍺 72.63	33 As 砷 74.92	34 Se 硒 78.97	35 Br 溴 79.90	36 Kr 氪 83.80
5	37 Rb 銣 85.47	38 Sr 銩 87.62	39 Y 釷 88.91	40 Zr 鈷 91.22	41 Nb 鈮 92.91	42 Mo 鉬 95.95	43 Tc 錳 101.1	44 Ru 鈷 101.1	45 Rh 銲 102.9	46 Pd 鈷 106.4	47 Ag 銀 107.9	48 Cd 鎘 112.4	49 In 銦 114.8	50 Sn 錫 118.7	51 Sb 銻 121.8	52 Te 碲 127.6	53 I 碘 126.9	54 Xe 氙 131.3
6	55 Cs 銫 132.9	56 Ba 鋇 137.3	鐳系元素 57-71	72 Hf 鈷 178.5	73 Ta 鉭 181.0	74 W 鎢 183.8	75 Re 錒 186.2	76 Os 銱 190.2	77 Ir 銲 192.2	78 Pt 鉑 195.1	79 Au 金 197.0	80 Hg 汞 200.6	81 Tl 鉍 204.4	82 Pb 鉛 207.2	83 Bi 鉍 209.0	84 Po 鉷 209	85 At 砒 210	86 Rn 氡 222
7	87 Fr 銣 223	88 Ra 鐳 226	鐳系元素 89-103	104 Rf 鈷 261	105 Db 鉭 262	106 Sg 錒 266	107 Bh 鈮 264	108 Hs 銱 277	109 Mt 銲 268	110 Ds 鉑 271	111 Rg 銲 272	112 Cn 鎘 285	113 Nh 銦 286	114 Fl 鉍 289	115 Mc 鉍 290	116 Lv 鉷 293	117 Ts 砒 294	118 Og 氡 294
			鐳系元素	57 La 釷 138.9	58 Ce 鈰 140.1	59 Pr 鐳 140.9	60 Nd 鈰 144.2	61 Pm 鉕 145	62 Sm 釷 150.4	63 Eu 鈰 152.0	64 Gd 釷 157.3	65 Tb 鐳 158.9	66 Dy 鈰 162.5	67 Ho 鈰 164.9	68 Er 鈰 167.3	69 Tm 鈰 168.9	70 Yb 鈰 173.1	71 Lu 鈰 175.0
			鐳系元素	89 Ac 釷 227	90 Th 鈰 232.0	91 Pa 鐳 231.0	92 U 鈰 238.0	93 Np 鈰 237	94 Pu 鈰 244	95 Am 鈰 243	96 Cm 鈰 247	97 Bk 鈰 247	98 Cf 鈰 251	99 Es 鈰 252	100 Fm 鈰 257	101 Md 鈰 258	102 No 鈰 259	103 Lr 鈰 262

原子序 — 1 H — 元素符號
 中文名稱 — 氫 —
 原子量 — 1.008 —
 金屬元素 非金屬元素 類金屬元素 人造元素
 固體 氣體 液體

註：本元素週期表係根據西元2022年國際純粹與應用化學聯合會（IUPAC）資料。