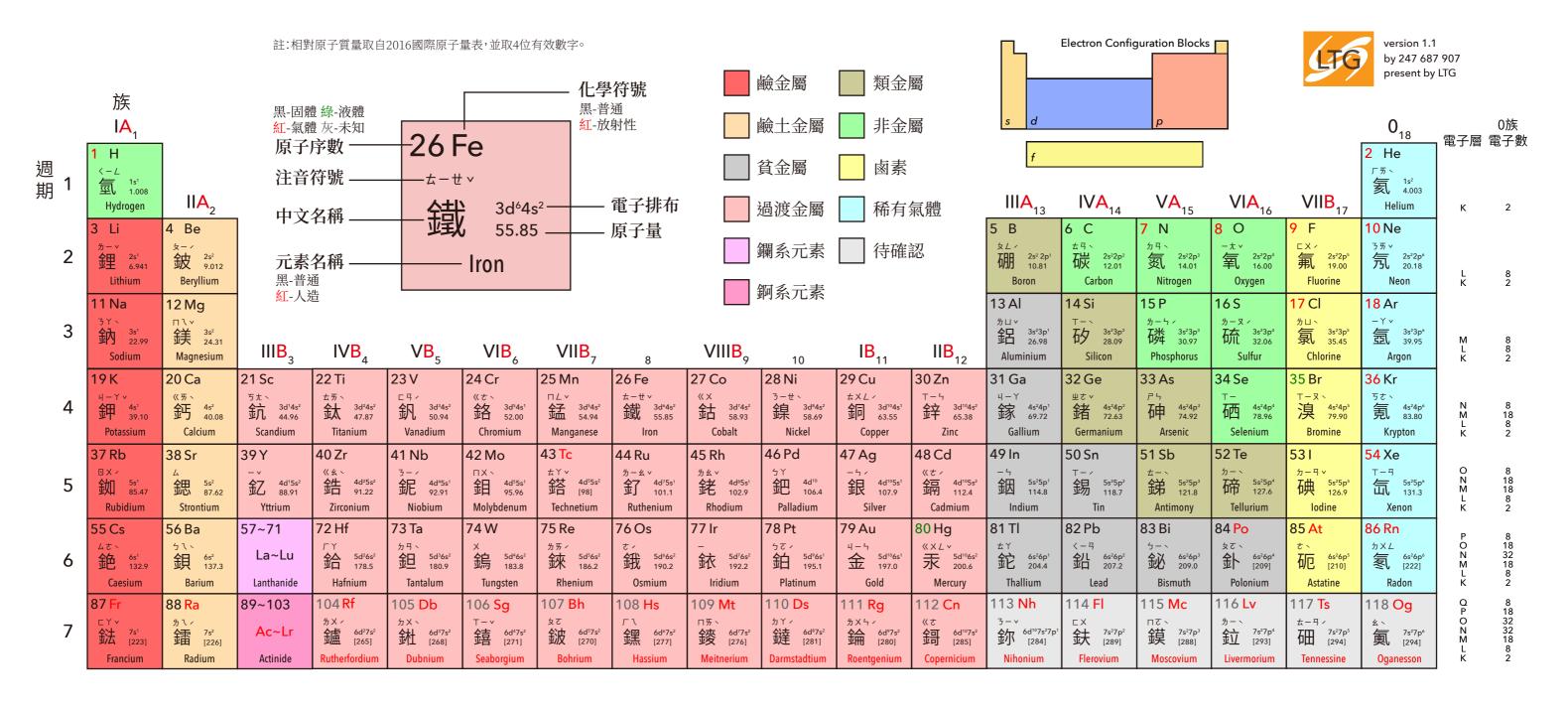
## Periodic Table of the Elements



鑭
系
鉚
系

			_											
57 La	58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb	71 Lu
カワノ <b>全間</b> 5d¹6s² <b>車</b> 138.9	ア、 <b>爺</b> 4f¹5d¹6s² 140.1	友乂∨ <b>全並</b> 4f³6s² <b>連</b> 140.9	3 □ v 全女 4f⁴6s² 144.2	タで∨ <b>全回</b> 4f <sup>5</sup> 6s² [145]	ア马 <b>全</b> が 4f <sup>6</sup> 6s <sup>2</sup> 150.4	-刄 v <b>銪</b> 4f76s² 152.0	《丫/ 全 4f <sup>7</sup> 5d <sup>1</sup> 6s <sup>2</sup> 157.3	☆さ、 4f°6s² 158.9	л – 銷 4f¹º6s² 162.5	アメモマ <b>針</b> 4f <sup>11</sup> 6s² 164.9	ルマ <b>妇</b> 4f <sup>12</sup> 6s² 167.3	カーヌ <b>会芸</b> 4f <sup>13</sup> 6s <sup>2</sup> 168.9	- \ 錇 4f <sup>14</sup> 6s² 纪 173.1	カーヌノ <b>仝</b> の 4f <sup>14</sup> 5d <sup>1</sup> 6s <sup>2</sup> <b>少田</b> 175.0
Lanthanum	Cerium	Praseodymium	Neodymium	Promethium	Samarium	Europium	Gadolinium	Terbium	Dysprosium	Holmium	Erbium	Thulium	Ytterbium	Lutetium
89 Ac	90 Th	91 Pa	92 <mark>U</mark>	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 <b>Cf</b>	99 Es	100 Fm	101 Md	102 <b>No</b>	103 Lr
Y <b>如</b> 6d¹7s² [227]	±×∨ 針 6d²7s² 232.0	∮X / <b>粪</b> 5f²6d¹7s² <b>奜</b> 231.0	ーヌ、 <b>金由</b> 5f³6d¹7s² 238.0	ろ男へ <b>全本</b> 5f⁴6d¹7s² <b>立六</b> [237]	5メヽ <b>全布</b> 5ff7s² [244]	口\/ <b>鋂</b> 5f7s² [243]	山/ <b>銗</b> 5f <sup>7</sup> 6d <sup>1</sup> 7s²	5~ <b>鉳</b> 5f <sup>9</sup> 7s² [247]	5 Y v 全十 5f <sup>10</sup> 7s <sup>2</sup> [251]	罗、 委 5f <sup>11</sup> 7s² <b>返</b> [252]	口(\ <b>绪</b> 5f <sup>127</sup> s² <b>ؤ</b> [257]	ロケノ <b>全門</b> 5f <sup>13</sup> 7s <sup>2</sup> 『258』	ラメで、 <b>結</b> 5f <sup>147s²</sup> [259]	为幺/ <b>效</b> 数 5f <sup>14</sup> 7s <sup>2</sup> 7p <sup>1</sup> <b>奶</b> [262]
Actinium	Thorium	Protactinium	Uranium	Neptunium	Plutonium	Americium	Curium	Berkelium	Californium	Einsteinium	Fermium	Mendelevium	Nobelium	Lawrencium