

地質年代表

宙 Eon	代 Era	紀 Period	世 Eooch	時間 (百萬元)	
太古宙 Archaean	太古代 Archaean			2,500-4,600	
元古宙 Precambrian	元古代 Proterozoic	震旦紀 Sinian		800-2,500	
				545-800	
顯生宙 Phanerozoic	古生代 Palaeozoic	寒武紀 Cambrian		495-545	
		奧陶紀 Ordovician		440-495	
		志留紀 Silurian		417-440	
		泥盆紀 Devonian		354-417	
		石炭紀 Carboniferous		292-354	
		二疊紀 Permian		250-292	
	中生代 Messozoic		三疊紀 Triassic		205-250
			侏羅紀 Jurassic		142-205
			白堊紀 Cretaceous		65.5-142
	新生代 Cenozoic	第三紀 Tertiary	古新世 Palaeocene		55-65.5
			始新世 Eocene		33.7-55
			漸新世 Oligocene		23.8-33.7
			中新世 Miocene		5.3-23.8
			上新世 Pliocene		1.8-5.3
第四紀 Quaternary			更新世 Pliocene		0.01-1.8
		全新世 Holocene		Today-0.01	

- [1] 來自不同研究機構所訂之地質年代通常會有差異，本表根據恐龍@化石專門店 (<http://www.fossilshk.com/scale.html>) 所提供之地質年代表編製。該機構之地質年代係參考自國際地層委員會 (International Commission on Stratigraphy)。
- [2] 地質年代編排方式通常有二種：正序編排方式 (從古及今)、逆序編排方式 (從今及古)，本表採前者。