

cmchao / August 30, 2019 08:43AM

[【認識人類演化，17篇文章】](#)

【認識人類演化，17篇文章】

是說這個時代雖然資訊發達，在台灣要接觸古人類學的知識，仍然不容易。當然可以直接讀論文，不過再簡單的論文，也有一定的難度，要看很多篇才能稍微建立起概念，而且論文不是寫給一般人的，不是很適合大部分的初學者。

《露西的鄰居們：300多萬年前的人種多樣性》

<https://neanderthaldna.pixnet.net/blog/post/204176119>

Nature 作為知名學術出版商，網站有個「Nature Education」欄位，裡頭有各領域，教育解說性質的文章或電子書，都可以免費閱讀。

其中「生物人類學 ( Biological Anthropology )」這個領域，下面共有 4 個項目：

科學基礎 ( Scientific Underpinnings )

古生物學與靈長類演化 ( Paleontology and Primate Evolution )

現在的靈長類們 ( The Living Primates )

人類化石記錄 ( Human Fossil Record )

對於吱吱、猿、靈長類有興趣的話，「古生物學與靈長類演化」和「現在的靈長類們」是相當豐富的資源。

想了解古人類演化的話，「人類化石記錄」目前一共有 17

篇文章，都是由各研究項目的專家撰寫，每篇的篇幅都不長，難度也不太難，比一般的 review 論文簡單，看得懂 English 的話，普通人應該可以自己看。

不過這 17 篇文章中，完全沒有古代DNA，也幾乎沒有古人類遺傳學的內容。Nature Education 好像沒有這部分的教材。

網站把文章分成初級、中級、高級，我覺得僅供參考，大家有需要的話，可以依照自己的需求。

~~ 初級 ~~

舊石器時代技術入門 / A Primer on Paleolithic Technology

露西：一件了不起的標本 / Lucy: A marvelous specimen

人類演化概論 / Overview of Hominin Evolution

~~ 中級 ~~

南猿以及他們的親戚 / Australopithecus and Kin

直立人 - 更大，更聰明，更快的人類支系 / Homo erectus - A Bigger, Smarter, Faster Hominin Lineage

佛洛勒斯人：了解佛洛勒斯島的小體型人類化石 / Homo floresiensis: Making Sense of the Small-Bodied Hominin Fossils from Flores

古早的智人 / Archaic Homo sapiens

早期人類吃肉的證據 / Evidence for Meat-Eating by Early Humans

人類分類學與親緣關係：名字有什麼意義？ / Hominin Taxonomy and Phylogeny: What's In A Name?

尼安德塔人的行為 / Neanderthal Behavior

粗壯南猿 ( 傍人 ) / The "Robust" Australopiths

最早的人類：查德猿人，圖根猿人，與地猿 / The Earliest Hominins: Sahelanthropus, Orrorin, and Ardipithecus

向現代行為的過渡 / The Transition to Modern Behavior

~~ 高級 ~~

米蘭科維奇週期，古氣候變遷，與人類演化 / Milankovitch Cycles, Paleoclimatic Change, and Hominin Evolution

古生態學與古代環境：來自 Laetoli，上新世 - 更新世的哺乳動物個案研究 / Paleocology and Paleoenvironment: a Case Study of Plio-Pleistocene Mammals from Laetoli

重建人類生活史 / Reconstructing Hominin Life History

用考古學和解剖學，檢驗現代人的起源模型 / Testing Models of Modern Human Origins with Archaeology and Anatomy

---