



萬年曆

鑑往知來的曆法學問



課程介紹

12 個月、365 天……數學家們捕捉太陽、月亮在宇宙中的軌跡，刻劃成日曆，幾千年來影響我們的作息。這件偉大的作品，在歷史上被修正過好幾次，連帶發生了許多有趣的故事，例如史上唯一一次 2 月 30 號。普林斯頓大學的康威 (J. Conway) 教授觀察日曆，還發明了審判日法則：隨便給一個年月日，他只要 1 秒就能算出是星期幾。這不靠強記，而是靠數學推理。在這堂課中，我們將介紹不同時期、不同文化的曆法故事，還有隱藏在它們背後的數學。並且讓孩子運用邏輯與藝術，創作一個不只用 1 年，更可以一直沿用下去的萬年曆。