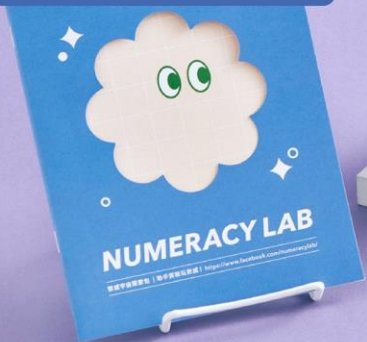




## — 密碼筒 —

破解數學家的秘密訊息



## ◆ 課程介紹

古代打仗時，爲了怕被敵人知道軍情，設計出各式各樣的保密訊息，同時，爲了解敵軍的資訊，發展出破解密碼的技術，敵對雙方因此共同孕育出了智慧的結晶「密碼學」。如今，密碼深入我們的日常生活，社群帳號、網路消費等都會需要輸入個人密碼認證身分。在這堂課中，我們將介紹密碼的歷史文化，如何運用計算，因倍數、或是幾何形狀來設計、破解密碼。並讓孩子動手製作一個精緻的密碼筒。