



2003年的臺灣社會，曾經籠罩在SARS的恐懼中，2009年的臺灣，新流感從墨西哥、美國橫跨太平洋，爾後幾乎讓全人類進入恐慌的地步，在世界衛生組織與各國的防疫機制下，疫情逐漸受到控制，臺灣的疫情也在擴大注射疫苗後獲得控制。然而，這到底是什麼樣的病毒，造成如此巨大的影響？本期專輯「流感病毒與疫苗」，邀集林英子老師、吳美麗老師及連德宜醫師，帶您深入了解流感病毒的面面觀；而「科學漫畫」也以「人體的捍衛戰警－白血球」來闡明保護人體健康的白血球家族各種功能。

來自日本的大型寄生植物菟絲子入侵臺灣中部，正不斷往南北擴大，威脅著臺灣原生樹種的生存，更危害臺灣的生態環境；本期「生物教室」有李志堅老師歷經數年的追蹤報導，不容錯過。當我們從事觀察天文現象的活動時，經常需要尋找星象，描繪星座等，如何利用電子白板應用於自然科學的教學中，本期「生活科技教室」陳炫勳老師分析了非實體電子白板的教學實例；而「數學教室」李祐宗老師以「數學加油站－加油站的數學」演算加油集點後，如何計算與運用，以饗讀者。

一般人認為魔術神奇卻不真實，而科學雖然是真實的，但在現實中卻讓人難以親近，不過兩者之間都有著共同的起源，那就是「神祕」。國立臺灣科學教育館目前正舉辦「魔術vs.科學」特展，不僅是魔術師技能的展演，更經由魔術師精湛的表演來引起學習動機，就像科學家在探討未知世界的「追根究柢」的精神一般。科學強調的是實驗，找時間來科教館發現科學與魔術間的關聯吧！