

親愛的大朋友、小朋友：

由國科會主辦，科工館、成功大學、高雄應用科技大學、國網中心與雲嘉南區域教學資源中心等單位共同合作辦理的『週日閱讀科學大師』科普演講活動。本年度講座已於 10 月份開始舉辦，每場時間皆於週日上午 10 時至 12 時，歡迎各級學校師生及社會各界民眾踴躍報名參加。

「塑化劑」這三個字，相信大家現在想起來都還餘悸猶存。在這次塑化劑爆發後，人們對於環境賀爾蒙的警覺，又再度的被挑起。目前已知的環境荷爾蒙多達 70 餘種，分為農業及公共衛生用藥、工業用化合物，與生活用品添加物等用途，所以在我們日常生活中，都無可避免的會接觸到環境荷爾蒙的商品，尤其是影響最廣的「塑膠產品」，由於國人對它的依賴實在是太深太廣，長久以來，積少成多之下，在不知不覺中，慢慢的侵蝕人體的健康，這些危害可能造成性早熟、孕婦體內胎兒性徵雌性化，甚至出現癌症。正因它的毒性較低，使得一般大眾降低對它的警覺。

因為環境賀爾蒙對人類的危害日趨增加，已在國際間成為關注的焦點，而環保署也在 2009 年，針對環境賀爾蒙，啟動跨部會的環境賀爾蒙短、中、長期的管制計畫。究竟這些無所不在的隱形殺手，到底是透過何種機制危害人體健康的呢？又該如何防範於未然呢？想瞭解的你，請於 100 年 11 月 13 日到科工館南館國際演講廳，讓成大的李俊璋教授告訴大家，如何遠離環境賀爾蒙的威脅！

敬祝大家健康、愉快！

計畫主持人李旺龍 敬邀

國立成功大學材料系暨奈微所 教授

E-mail：dragonpuff.mina@gmail.com

(T) 06-2757575 分機 31397、50201