

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。

自然界處處可見的沙粒，為何成為日常生活不可或缺的必需品，從房屋建築材料到高科技 3C 產品，竟然只是我們隨手可得的沙子，這究竟是如何做到的呢？鑽石人人愛不釋手，而火爐旁黑壓壓的木炭，它們卻是一對孿生兄弟，究竟為何有如此大的差異呢？

你知道自然界的礦物如何形成的嗎？它們的幾何造型千變萬化，而且僅憑肉眼並無法發現它的神奇特性，究竟這些礦物還隱藏我們不為人知的祕密，想要了解更多有關於晶體的性質，請於 100 年 12 月 18 日到科工館南館國際演講廳，讓國立成功大學地球科學系的余樹楨教授，從奈米尺度了解自然界晶體的奧秘。

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