

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。

人體最大的器官非肝臟莫屬，而且對人體相當重要，飲食中的各種營養物質的新陳代謝都是在肝臟中合成、轉化，也負責解毒、排泄及儲存(調整代謝)的功能。可是，肝臟是個神經大條的器官，每天心「肝」情願為我們工作，肝苦誰人知？「肝若是好的，人生是彩色的；肝若是不好，人生是黑白的」這是一句大家都耳熟能詳的廣告台詞，卻也說明了肝臟重要性。根據世界衛生組織的評估，全世界約有三億五千萬的 B 型肝炎帶原者，以及約一億七千萬的 C 型肝炎帶原者。其中 B 型肝炎帶原者主要集中在亞太地區，約有二億五千萬人。在台灣地區，有三百萬的 B 型肝炎帶原者及三十萬的 C 型肝炎帶原者，盛行率之高不容視。

在台灣，談起肝臟移植手術，高雄長庚醫院院長陳肇隆可是大多數患者心中的第一人選，早在一九八四年，陳肇隆於林口長庚醫院任職期間，就完成我國首例肝臟移植手術，這也是亞洲首例成功的肝臟移植手術。而我們請到高雄長庚醫院陳肇隆院長，於 101 年 02 月 12 日到科工館 南館國際演講廳，為我們講解肝臟的辛酸史，如此「新肝情願」為我們賣命。

如無法前往也可透過網路直播 <http://science.nchc.org.tw/>

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