

第八屆「週日閱讀科學大師」系列講座 2/12

『肝細胞與幹細胞』

—長庚大學 生科系 羅時成教授

由國科會主辦，工博館及成功大學、高雄應用科技大學、國家高速網路與計算中心等單位共同合作辦理的『週日閱讀科學大師』科普教育活動。本年度講座已於 10 月份開始舉辦，每場時間皆在週日上午 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。

幹細胞是目前醫療的明日之星，它是我們最原始的細胞，可以用來修復我們身體上的某些損害。它的來源除了骨髓、以及現今熱門的臍帶血外，現在也可以從胎盤中分離出了。

在臺灣，男性的疾病死亡率一直以肝癌占為第一位，肝病一直以來都是我們棘手的疾病與問題，這時候我們是不是可以使用幹細胞來治療肝臟疾病呢？如果可以，那又如何將幹細胞運用於肝臟疾病的治療呢？長庚大學 羅時成教授利用線蟲等模式生物來探討肝炎病毒蛋白在細胞層次所扮演的角色，積極的投入肝炎的醫療研究。

想知道肝細胞與幹細胞有著什麼樣的互助互輔的關係嗎？就在 99 年 10 月 24 日，由羅時成教授為您一一解答吧！

活動詳細資訊請上專屬網站(<http://science.nchc.org.tw>)查詢。