

**演講主題:**

用量子點創業 - 學校有教的事

**演講者:**

曾煥偉 博士



**現職:**

優美特創新材料股份有限公司 執行長

**學經歷:**

國立台灣大學 博士後研究員 2013-2017

美國科羅拉多大學 化學博士 2008-2013

美國休士頓大學 化學碩士 2005-2008

國立中正大學 化學學士 1999-2003

**內容摘要:**

量子點是一種發光材料，在可見光範圍內具有高發光效率、發光顏色可調性(藍、綠、紅、等等)、以及廣色域的優點。與平面顯示器相關的 LCD 與 LED 產業，在產品升級與高值化的過程中，量子點都是不可或缺的新世代材料。但由於研發的知識技術門檻高，大量生產不易，也讓量子點成為了具有高挑戰性的創業主題。

講者將分享在求學過程中，各個階段所培養的做學問及做研究的學術能力，如何靈活轉換，應用於產業研發工作上。