科技榮譽獎 高解析度 X 光效果驚人

【中廣新聞網】

國科會今天公佈94年度「行政院傑 出科技榮譽獎」,本次有5個案子共 7人獲獎,將在明天下午舉行頒獎典 禮。

(張德厚報導)

本次傑出科技榮譽獎共有5個案子獲 獎;中央研究院物理研究所胡宇光 教授,以簡易的光學設計,發展「 高速高解析度相對比X光顯微術」



可以用小於1微米的解析度即時擷取血管影像,連果蠅的顱內都可做三度空間的 斷層掃描台大物理系蔡定平教授致力於近場光學及奈米光子學,他的「超解析 近場光碟片研究」,以最新的奈米技術突破光學繞設的極限,如果市場化後, 可提高光碟片儲存密度40倍、容量可達100GB以上