

CREATED in 第四屆 龍騰微笑 競賽 TAIWAN 4th



無指紋的世界

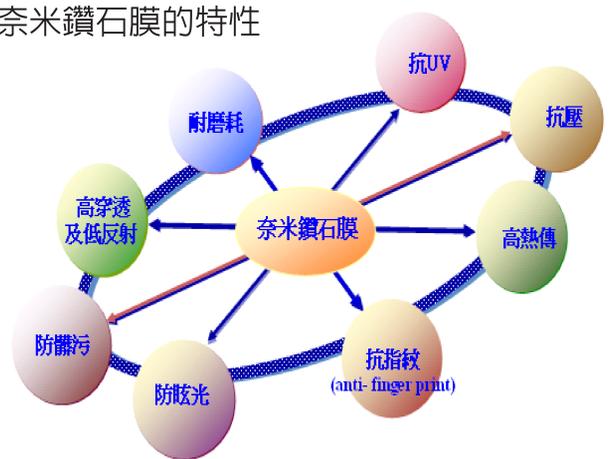
■ 參賽單位 / 台北科技大學 · 政治大學

■ 指導教授 / 林啓瑞

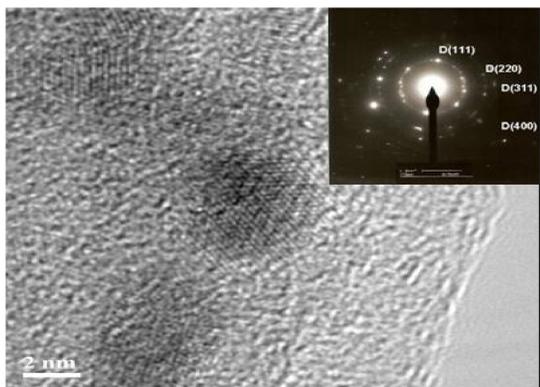
■ 參賽成員 / 李易諭 · 魏大華 · 張建國 · 林家宏 · 沈志陽
廖文祥 · 藍永明 · 江旭新 · 周妤航

大為手觸摸任何面板表面或機具表面留下來的殘留指紋，會影響其表面光穿透率、影像扭曲、能量損耗及造成美觀的破壞，甚至功能變

奈米鑽石膜的特性



差，尤其是超精密的加工應用。由於此方面的關鍵術屬於尖端科技應用，開發成功，應用功能頗多，利基雄厚，前景可期。



於是本創作擬尋求創業伙伴，成立公司，推展此關鍵技術，使技術在台灣生根發展，將

本團隊發展多年的「奈米鑽石膜」技術，繼續開發抗指紋 (anti-finger print) 新科技，應用於4C產業相關之顯示器、光學應用、車用電子、mp5 player、WiFi wireless、晶圓抓取膜、RFID Reader Tag及LED等產業，以創新功能模式，突破現有4C產業面臨之問題。

同時並發展創新、廉價之奈米鑽石粉末製作及本團隊獨到的連續鍍鑽石膜系統技術，應用於抗指紋、抗刮、抗眩光、高穿透、低反射及高熱傳之元件。