

工學院傑出企業家講座

—呂鴻圖 董事長



呂鴻圖董事長創業的契機，起源於擔任立法院國會助理期間，赴俄羅斯考察發現當地天然水晶礦的市場潛力，因而毅然投身創業。1995年即取得台灣逾三成的水晶進口市占率，身價達上千萬元。

未料 1998 年的金融風暴，由於盧布兌美金匯率重貶，致使投資大受影響而告失敗。所幸進出口水晶礦認識的莫斯科科技大學教授弗拉基米爾（Vladimir Kondratenko）伸出援手，期間呂董事長一面研究研磨拋光技術，一面進行數位相機濾波器及石英元件的貿易。1998 年至 2006 年間，更從莫斯科科技大學學士一路攻讀至碩博士。此段經歷取得的薄化非金屬材料技術、「鑽石研磨拋光錠」專利，在 2002 年被鴻海網羅，憑藉這項技術加工群創玻璃，並擔任鴻海技術顧問及副總裁徐牧基的特助。

2007 年呂董事長以 50 萬美元成立納諾，其後買下「非溶於水的奈米材料分級」專利，從而開始研發奈米氧化鋁及奈米鑽石技術，可應用在鴻海代工智慧型手機、平板製程中的表面拋光，其後納諾自行研發的奈米溶膠，讓手機具備防水、抗刮傷、防漏電等功能，強化產品競爭力。

隨著後續獲得「奈米石墨散熱材料」、「奈米離子水」等專利，納諾的經營事業涉足奈米材料、散熱材料、雷射切割、環保等領域，呂董事長並因協助專利商品化貢獻，獲頒莫斯科科技大學榮譽博士。

2017 年呂董事長以納諾團隊名義，慷慨捐贈 5,000 萬元至本校環工所所務發展基金，對環工所所務及研究發展貢獻良多。