

第十屆電資院傑出校友簡介

◎黃啓模先生 電機工程研究所碩士 89 級◎

現職 奕力科技股份有限公司 董事長

學歷 國立清華大學電機工程研究所碩士, 1989

經歷

- 1989~1998 任職於旺宏電子混合 IC 設計部門。
- 1998 創辦耘碩科技。
- 2002 上元科技併購耘碩科技
- 2003 英飛凌收購上元科技，任研發副總經理
- 2004 創辦奕力科技

傑出成就及貢獻

黃啓模先生，現任奕力科技股份有限公司董事長，他於 1989 年取得清大電機工程研究所碩士學位後，即於旺宏電子公司從事類比積體電路設計；1991 年獨立完成乙太網路之「曼徹司特轉碼器」設計，並一次導入量產；於 1994、1996 年領先台灣、世界分別推出電腦主機板及 Rambus 記憶體用之時脈合成晶片，以性能卓越獲世界各廠大量採用，市佔率全球第一；1997 年以電導-電容技術開發出高速網路收發器，並榮獲年度模範員工。1998 年創立耘碩科技，領導研發團隊開發高速乙太網路用之數位訊號處理晶片，其性能成本比，優於世界領導大廠；公司於 2003 年與德商 Infineon 合併後，2004 年與工作伙伴創立奕力科技股份有限公司，轉入顯示面板驅動 IC 領域。

奕力科技簡介

- 奕力科技成立於 2004 年，專注於研究、設計及銷售平面顯示器及其相關市場領域所需之積體電路元件；資本額 4 億五千萬元；年營業額約四十億元；名列台灣前 20 大之 Fabless IC 設計公司。
- 公司產品外銷比重 85%，出口到中國、日本及韓國。尤其在中國小尺寸 TFT LCD 驅動晶片市場，已取得超過 6 成的市佔率。成為全球手機、數位相機顯示面板驅動 IC 的領導廠商之一。
- 2008 年，得到以品質要求嚴謹著稱的日本知名公司頒發「最佳合作伙伴成就」獎，及德勤眾信「亞洲高科技 Fast 50」成長第一名。2009 年榮獲進出口績優廠商前 500 名。
- 在改善產品性能、品質、成本、功耗等獨創技術，專利申請已逾百件。
- 營運規模日漸成長，產品應用領域已擴及手機、數位相機、衛星導航、遊戲機數位相框、筆記型電腦、監視器等。