

簡 歷

姓 名：呂 健 豪

性 別：男

生 日：民國六十九年五月十五日

住 址：台北市萬華區艋舺大道 252 號 4 樓

學 歷：台北市立龍山國民中學資優班（81 年 9 月~ 84 年 6 月）

台北市立建國高級中學（84 年 9 月~ 87 年 6 月）

國立成功大學電機工程學系（87 年 9 月~ 91 年 6 月）

國立交通大學電子研究所碩士班（91 年 9 月~ 93 年 6 月）



Publication Lists

Conference Papers

1. 2003 “Low Temperature Poly-Si Thin Film Transistor”, *Electronic Devices and Material Symposium*, 2003.
2. 2004 “A Novel Periodic Lateral Grain Growth Method and Its Applications on High-Performance Poly-Si Thin Film Transistors”, *Active-Matrix Liquid-Crystal Displays*, 2004.
3. 2004 “Fabrication of High-Performance Poly-Si Thin Film Transistors by Excimer Laser Irradiation with A-Si Spacer Structure”, *Taiwan Display Conference*, 2004.

Journal Papers

4. 2003 “Excimer Laser Crystallization of a-Si_{1-x}Ge_x Thin Films and Its Applications to the Low-Temperature Poly-Si_{1-x}Ge_x TFTs”, *Asian Symposium on Information Display*, 2003.
5. 2004 “High-Performance Poly-Si Thin Film Transistors Crystallized by Excimer Laser Irradiation with A-Si Spacer Structure”, *Electrochemical and Solid-State Letters*, 2004.
6. 2004 “Symmetric Gate-Overlapped LDD Poly-Si TFTs with Selective and Isotropic Deposited Ni sub-gate”, *Electrochemical and Solid-State Letters*, 2004.

著作

7. 2003, Aug. “低溫複晶矽薄膜電晶體之關鍵製程技術—雷射再結晶技術之發展與演進”, *電子月刊第九卷第八期*, 2003年八月號
 8. 2003, Oct. “低溫複晶矽薄膜電晶體技術及其在平面顯示器上之應用”, *科儀新知第二十五卷第二期*, 92.10
-