

陳兆南 老師

現職 資訊工程學系 助理教授

學歷 長庚大學 電子工程研究所 博士

經歷 亞洲大學_資訊工程學系---助理教授
南開科技大學 電子工程學系---助理教授
工研院_影像顯示科技中心---研發工程師
中華映管股份有限公司---研發工程師

專長1 影像處理

專長2 積體電路與系統設計

專長3 固態電子

教師研究成果資料明細



研討會論文

1. 陳兆南、陳永欽(Chen Yeong-Chin) 2011.06.26~2011.07.1

Amorphous indium-zinc-oxide (a-IZO) thin film transistors fabricated by solution process semiconductor and laser direct patterning method

International Conference on Materials for Advanced Technologies 2011 (ICMAT 2011)

2. 陳永欽(Chen Yeong-Chin)、陳兆南、陳兆南 2011.03.22~2011.03.25

Laser direct patterning application on PECVD silicon nitride dielectric passivation based a-Si thin film transistor fabrication

2011年美國真空協會國際電漿研討會(2011 AVS-IPW)

3. 陳兆南 2010.07.11~2010.07.14

Application of Laser Irradiation to Improve Transition Nucleus of Optically

Compensated Bend mode Liquid Crystal Display

Thin Film 2010

4. 陳兆南 2010.07.11~2011.07.14

Photo-resist Protected Technology Application on High Performance Solution-based

Indium Zinc Oxide Thin Film Transistor with Coplanar Homo Junction Structure

Thin Film 2010 (11th-14th July 2010)

5. 陳兆南 2010.03.5 ~2010.03.9

Improved nucleation and transition in optically-compensated-bend displays by

plasma beam treatments

ISPLASMA (2010)

6. 陳兆南

Surfacemodification of polyimide alignment films by ion beams for liquid crystal displays

OPT 2010, 台灣光電科技研討會