

大面積軟性電子製造專題研討會

Large-Area Fabrication of Flexible Electronic Workshop

軟性/印刷電子為下世代的新興電子產業，所應用的產業包括有機的顯示器(OLED Display)、有機照明(OLED Lighting)、有機太陽能電池(OPV)、印刷式電池、軟性感測器、及觸控螢幕電極等產品的生產製作。此類產品所應用的生產技術大都以有機/電子印刷為主體，因此，未來在印刷的設備上必將突破傳統文化紙張、包裝及套色印刷的技術，而朝向先進、精密、微細化的電子線路及薄膜圖案的印刷技術開發。

本研討會除邀請國內學術、研究單位及業界專家，針對目前在軟性電子大面積印刷製作技術及未來應用，發表演說外，並邀請德國有機/電子印刷技術、設備發展領導先驅的 Fraunhofer ENAS and Chemnitz University of Technology 的教授 及 3D-Micromac 公司執行長與 Lumera Laser 公司執行長，介紹德國目前在軟性電子印刷技術的研發應用。期望經由國內、外學者、專家的演說，引發國內業者對下世代電子產業發展的共鳴，並使相關的產業能積極的準備與投入，讓未來台灣軟性/印刷電子產業能蓬勃發展。

誠摯邀請您踴躍參與參加！研討會相關訊息如下：

時間： 2011/10/17 (星期一) 09:00 ~ 16:10

地點： 新竹市科學園區工業東二路 1 號 (科技生活館, 2 樓 201 會議室)

參加辦法：免費參加 (場地限額 75 人)

指導單位： 經濟部 經濟部技術處 (Ministry of Economic Affairs)



教育部 (Ministry of Education)

主辦單位： 金屬工業研究發展中心 (Metal Industries Research & Development Centre)



國立中正大學 (National Chung Cheng University)



均昇科技 (ASCENT HI-TECH Corp.)

協辦單位： 印刷工業技術研究中心 (Printing Technology Research Institute)



台灣雷射科技應用協會 (Taiwan Laser Technology Application Association)

大面積軟性電子製造專題研討會

Large-Area Fabrication of Flexible Electronic Workshop

時間	議程	主講人
09:00~09:20	來賓報到 Registration	
09:20~09:30	主席與貴賓致詞 Addresses	
09:30~10:20	Printed Smart Objects and their Digital Fabrication	Prof. Dr. Reinhard Baumann, Fraunhofer ENAS and Chemnitz University of Technology
10:20~10:30	Coffee Break	
10:30~11:20	Laser processing of organic photovoltaic cells and organic LEDs	Mr. Tino Petsch CEO, 3D-Micromac AG
11:20~11:50	Laser-based approach to flexible electronics	Prof. Jeng-Rong Ho National Chung Cheng University 何正榮 教授 國立中正大學
11:50~12:10	Q&A	
12:10~13:10	Lunch Break	
13:10~13:40	Micro contact printing for flexible electronics	Prof. John Cheng National Chung Cheng University 鄭榮偉 教授 國立中正大學
13:40~14:10	Screen printing for flexible electronics	Dr. Chun-Wei Huang MIRDC 黃俊維 博士 金屬中心
14:10~14:40	Inkjet printing for OTFT	Prof. Wen-Shi Lee National Cheng Kung University 李文熙 教授 國立成功大學
14:40~14:50	Coffee Break	
14:50~15:20	Printing applications of flexible electronics	Mr. Wen-Jun Ye, CEO, Miniangel Co. 葉文俊 總經理 小天使廣告公司
15:20~15:40	Picosecond Lasers as enabling tools for flexible electronics and printing processes.	Dr. Achim Nebel CEO, Lumera Laser GmbH
15:40~16:10	Q&A and Closing Remarks	

大面積軟性電子製造專題研討會

Large-Area Fabrication of Flexible Electronic Workshop

大面積軟性電子製造專題研討會 - 報名回函

報名時間：2011/10/17 (星期一)
09:00 ~ 16:10

地點：新竹市科學園區工業東二路 1 號
(科技生活館, 2 樓 201 會議室)

公司中文名稱：

公司英文名稱：

電話：

傳真：

公司地址：

參加者姓名	職稱	部門	分機	手機號碼	E-mail	便當(葷/素)

- ◎ 免費參加，現場座位有限，請儘速報名！回傳報名表予本公司。午餐請註冊葷或素食。
- ◎ 回函請傳真 (02-2218 9660) 或 E-mail 至 event@ascent-hitech.com 均昇科技有限公司，並請來電確認。
- ◎ 本報名表不足使用時，請自行影印回傳。謝謝！
- ◎ 赴會來賓，請提供個人名片，兩張。

報名請洽 均昇科技有限公司 業務部

TEL: (02) 2218 6069 FAX: (02) 2218 9660 event@ascent-hitech.com

陳奎澧 經理 (Felix), 分機: 57, email: felix@ascent-hitech.com

王興蓮 小姐 (Lillian), 分機: 58, email: lillian@ascent-hitech.com

邱惠英 小姐 (Amy), 分機: 25, email: amy@ascent-hitech.com

薛欣卉 小姐 (Alyssa), 分機: 56, email: alyssa@ascent-hitech.com

指導單位： 經濟部  教育部
經濟部技術處, 教育廳

主辦單位： 金屬工業研究發展中心,  國立中正大學,  均昇科技

協辦單位： 印刷工業技術研究中心  台灣雷射科技應用協會

大面積軟性電子製造專題研討會

Large-Area Fabrication of Flexible Electronic Workshop

地點資訊

地點：新竹市科學園區工業東二路 1 號 (科技生活館, 2 樓 201 會議室)

<http://www.lifehub.com.tw/modules/life0/index.php?id=3>

●**位置**：科技生活館位於新竹科學園區工業東二路 1 號，園區管理局斜對面。

●**坐火車**：由新竹火車站至本館，搭乘計程車約新台幣 200 元內。

●**大眾運輸工具**：

園區免費接泊巴士**最新時刻表下載** <http://www.sipa.gov.tw/content/file/100010502.pdf> (最新路線、停靠站及發車時間，請直接與 0928-033019 客服專員聯繫。)

●**開車**：

北上：由園區交流道(95B)下，直行後右轉到新安路，(見兆豐銀行)右轉工業東二路，前行後即可於加油站對面見科技生活館。

南下：

1. 由新竹/竹東交流道下，左轉光復路，右轉進入園區大門。直行至十字路口右轉新安路後，於第一個十字路口(右側可見管理局)左轉工業東二路，即可於加油站對面見科技生活館。

2. 由園區交流道(95B)下(靠左行駛)，直行並利用迴轉道回到新安路。(見右側兆豐銀行)右轉工業東二路，前行後即可於加油站對面見科技生活館。

●**科技生活館位置圖**

