



2002年10月19~20日

中國、天津

二十世紀最後十年，光電技術及其產品以每年兩位元元數的速度強勁增長，融到資訊的獲取、傳輸、處理、存儲、顯示、輸出、執行、控制等各個環節，成爲 20 世紀末發展最快的產業。科學家們預測：全世界以光電子資訊技術爲主導的資訊產業產值 2010 年將達到 50000 億美元，成爲 21 世紀最大的產業。

如果說 20 世紀，是微電子時代，那麼 21 世紀，將是光電子時代！

光電子技術將是未來高新技術產業提速發展的重要因素，美國、歐盟、日本、印度等都制定了相應的戰略計劃。全球華人爲世界光電技術和產業的蓬勃發展做出了不可忽視的貢獻。如果能聚集全球華人的智慧、能量和經驗，共同探討兩岸三地光電技術及產業化方面的存在的挑戰以及相應的對策和機會，將對兩岸三地的光電技術發展及其產業化進程的加快起到重要作用。有鑒於此，天津大學、南開大學和“南開國際管理論壇”、北美中華光電學會（PSC）、臺灣光電科技工業協進會（PIDA）、天津經濟技術開發區（TEDA）管委會將合作舉辦此次兩岸三地的華人論壇。屆時將邀請海內外華人專家共同參與研討，針對光纖網路元件與模組，可調試光元件技術，小尺寸顯示器及其應用等領域，交流最新的技術發展，並探討光電產業未來發展的趨勢。竭誠邀請全球各地華人光電專家共襄盛舉！

如果您想領略：

世界頂級華人光電專家精彩演講

海內外一流光電技術和應用展示

大陸最新的研究成果與市場機遇

那麼，您千萬不能錯過這次機會！！！！

華人光電技術暨產業發展論壇



大會組委會：

主 席：南開大學校長侯自新教授
秘書長：泰達創投顧問梁淑堅博士
成 員：天津大學楊恩澤教授
南開大學物理學院院長許京軍教授
“南開國際管理論壇”高級顧問羅明錡教授
臺灣光電科技工業協進會（PIDA）
北美中華光電學會（PSC）
天津市經濟技術開發區（TEDA）管委會

主辦單位：天津大學、南開大學、南開國際管理論壇

協辦單位：臺灣光電科技工業協進會（PIDA）、北美中華光電學會（PSC）

贊助單位：天津市經濟技術開發區（TEDA）管委會

大會使用語言：中文、英文

大會時間：2002年10月19~20日（星期六~星期日）

大會地點：天津市經濟技術開發區投資服務中心三樓會議室

參會人員：全球華人光電專家、業者

組委會聯繫方式：

電話：86-22-23500466 傳真：86-22-23507792

地址：天津市南開大學國際商學院“南開國際管理論壇”秘書處

郵編：300071

聯繫人：姜彥寧 手機：13012231400 E-mail: NKIBF@public.tpt.tj.cn

▶ 活動內容：

日期	活動內容
10月18日 (星期五)	參訪天津地區光纖通訊企業與研發單位(光通訊組)
10月19日 (星期六)	上午(10:00~12:00): 海外講員與參加人士報到與開幕式
	下午：進行「華人光電技術暨產業發展論壇」 —光電技術議題研討(見第三頁議程表)
	晚上：Welcome Reception (Hosted by TEDA)
10月20日 (星期日)	上午：進行「華人光電技術暨產業發展論壇」 —光電產業發展議題研討(見第四頁議程表) 中午：聯誼午餐
10月21日 (星期一)	參訪天津地區顯示器應用企業與研發單位 (平面顯示器組)



研討會議程表一

時間	活動內容		說明
10月19日 (星期六)	光電技術議題研討		—
10:00~11:00	報到		—
11:00~12:00	開幕式： 1. 主席致詞（南開大學侯自新校長） 2. 貴賓致詞(包括天津光電產業介紹) (濱海新區書記皮黔生主任)		全體參加
12:00~13:30	午餐		全體參加
13:30~14:00 進行分組	光纖通訊技術議題： 都會型光纖網路元件與模組， 可調式光元件技術	平面顯示器技術議題： 小尺寸顯示器技術應用：手 機、PDA、電子書…	分二組
14:00~14:10	主持人引言： 大唐副總裁	主持人引言：高鴻錦教授 中國液晶行業協會理事長	—
14:10~14:40	下一代光網路系統中的先進光 子元件技術 李天培博士 Consultant, Princeton Univ.	數位 X-射線醫療診斷 楊界雄 副總經理 瀚宇彩晶股份有限公司	—
14:40~15:00	光衰減器的技術與市場展望 繆正熙博士 OptiWork Inc. (USA)	OLED 材料與元件發展近況 陳金鑫教授 交通大學(臺灣)	—
15:00~15:20	(TBA) 向亨台總經理 卓越光纖股份有限公司	雙穩態顯示之電子書的應用 及技術發展趨勢 林文彬總經理 碧悠電子工業(股)公司	—
15:20~15:40	休息		—
15:40~16:00	光纖放大器 祁姓教授 交通大學(臺灣)	電子紙(e-paper)的發展近 況 梁榮昌總裁、CTO SiPix Imaging (US)	—
16:00~16:20	從系統角度看光電器件技術的 發展 毛謙，武漢郵電科學院總工程 師（烽火通信集團公司）	低溫 p-Si TFT AMLCD 技術 荆海博士 吉林電子集團公司光電子研 究院副院長	—
16:20~16:50	光通信領域的全光纖器件與技 術 董孝義教授 南開大學	華南有機顯示器材料研究近 況 曹鏞院士 華南理工大學“高分子光電 材料及器件研究所”	—
16:50~17:20	光纖光柵器件的產業化 蕭春華副總工程師 天津光電通信技術有限公司	綜合討論	—
16:50~17:20	綜合討論	綜合討論	—
17:20~17:30	主持人結論	主持人結論	—
18:00~20:00	Welcome Reception		TEDA 宴請

註：若遇不可抗力之突發因素，主辦單位得保留議程及主講人之變更權利，實際議程以現場書面資料為準。



研討會議程表二

時間	活動內容	說明
10月20日 (星期日)	光電產業發展議題研討	—
08:30~09:00	<u>大陸科技產業政策</u> —信息產業部副部長	全體參加
09:00~09:30	<u>全球光電產業發展趨勢—攜手共濟同創華人光電新世紀</u> —光電科技工業協進會 (PIDA)	全體參加
09:30~09:40	中場休息 (進行分組)	
09:40~11:10 (每位講員 30分)	分組研討	
	<p><u>都會型光纖網路元件與模組, 可調式光元件產業:</u> 主持人引言: 李天培博士</p> <p>1. <u>華為光網絡產業的發展及對新技術的展望</u> 陳越, 深圳華為技術有限公司 中研部光網絡研究管理部副部長</p> <p>2. <u>臺灣光纖通信產業趨勢與發展經驗</u> 蔡高峰總經理, 旺鍊科技股份有限公司</p> <p>3. <u>光電器件在光通訊中的應用</u> 方榕副總裁, 中興</p>	<p><u>小尺寸顯示器技術應用產業:</u> 主持人引言: 林文彬博士</p> <p>1. <u>平面顯示技術研發趨勢</u> 邱華樑組長, 工研院電子所</p> <p>2. <u>有機發光顯示器商品化之機會與挑戰</u> 蔡君徽總經理, 翰立光電股份有限公司</p> <p>3. 季國平處長, 資訊產業部電子產品管理司基礎產品處</p>
11:10~12:00	Panel Discussion 與 總結 李天培博士、林文彬博士、石大成博士	全體參加
12:00~14:00	聯誼午餐	全體參加

註：若遇不可抗力之突發因素，主辦單位得保留議程及主講人之變更權利，實際議程以現場書面資料為準。

華人光電技術暨產業發展論壇



- ▶ **參加費用：**10月10日以前預繳費用者每人 USD150.00 (RMB1200)，含餐點、講義。10月10日之後僅接受現場繳費，每人 USD180.00 (RMB1500)。
- ▶ **繳費方式：**電匯至 Bank of Communications Tianjin Branch (天津市交通銀行)
Nankai University Sub-Branch (南開大學分理處)
帳戶(Beneficiary)：Nankai University (南開大學)
SWIFT：COMMCNSHATJN
帳號(Account Number)：032-0149600156
用途：“南開國際管理論壇”會務費
- ▶ **報名方式：**即日起至10月10日止，請填寫以下報名表連同繳費證明影本郵寄或傳真至光電科技工業協進會(PIDA) 張雁嬪小姐
- ▶ **報名專線：**
 - *光電科技工業協進會(PIDA) 蕭淑敏經理、張雁嬪小姐
TEL: 886-2-23514026 ext. 805、806 FAX: 886-2-23968513
E-mail: pamela@mail.pida.org.tw <http://www.pida.org.tw>
 - *南開國際管理論壇”秘書處 姜彥寧
電話：86-22-23500466 傳真：86-22-23507792
地址：天津市南開大學國際商學院“南開國際管理論壇”秘書處 郵編：300071
E-mail: NKIBF@public.tpt.tj.cn

報 名 表

公司全銜 (Company)			
聯絡地址 (Address)			
姓名 (Name)		職稱 (Title)	
電話 (Tel)		傳真 (Fax)	
E-mail			
分組討論組別	<input type="checkbox"/> 光纖通訊 <input type="checkbox"/> 平面顯示器		
應繳費用			
繳費方式	<input type="checkbox"/> 郵寄支票 <input type="checkbox"/> 電匯 <input type="checkbox"/> 現場繳費 (現金)		

請於10月10日前填表傳真至 FAX: 886-2-23968513 張雁嬪小姐