

「綠能奈米半導體元件發展趨勢論壇」

一、前言

「綠能奈米半導體元件發展趨勢論壇」於2010年11月19日假南部科學工業園區管理局舉辦，希望藉由講座暨論壇之方式促進產學界在「半導體世代發展趨勢」研究成果之交流。

二、時間與地點

時間：2010年11月19日（星期五）9：30-17:40

地點：南部科學工業園區管理局 一樓 演藝廳（預定參與人數120人）

741-47 台南縣新市鄉南科三路22號，Tel:06-505-1001 • Fax:06-5050470

三、執行單位

主辦單位：中華民國南部科學園區產學協會 半導體推廣委員會

執行單位：國立臺南大學

協辦單位：南部科學工業園區管理局

台灣積體電路製造股份有限公司

中華民國斐陶斐榮譽學會

四、報名方式

1. 網頁報名系統：於「國立臺南大學線上報名系統」

<http://webntl.nutn.edu.tw/signup/Users/signuplist.aspx>

2. 報名時間：即日起至2010/11/09日止

五、演講嘉賓

「綠能奈米半導體元件發展趨勢講座」主講人

姓名	職稱	專長	經歷	聯絡方式
張前校長 俊彥	國立交通 大學教授	半導體元 件、半導體 物理及 ULSI 技術	<ul style="list-style-type: none">● 國立交通大學電子研究所教授 1969-1977● 國立交通大學電子物理系系主任 1971-1972● 國立台灣大學慶齡工業研究中心教授 1977-1977● 國立成功大學電機系系主任 1977-1983● 美國貝爾研究所 VLSI Group 1981-1981● 國立交通大學研發長 1987-1990● 國立交通大學工學院院長 1990-1994● 行政院國家科學委員會國家毫微米元件 實驗室主任 1990-1997● 國立交通大學電機資訊學院院長 1994-1995● 國立交通大學電子與資訊研究中心主任 1996-1998	(03)5712121 轉 59318 林小姐

		<ul style="list-style-type: none"> ● 國立交通大學校長 1998-2006 ● 總統府國策顧問 2000.05.20-2001.05.19 ● 財團法人中華航空發展基金會董事長 2000.06.30-2001.07.25 ● 國立成功大學電機工程學系李國鼎科技講座教授 2007~
		<p>專業榮譽</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 中山學術獎 (1971.7) ● 國科會傑出研究獎 (1981.8-) ● 教育部工科學術獎 (1987.12) ● 美國電機電子工程師學會會士 (Fellow, IEEE) (1988) ● 中華教育基金會傑出學者國際講學講座 (1990-1992) ● 侯金堆基金會材料科學學術榮譽獎 (1993.2) ● 傑出人才基金會講座 (1995-2000) ● 中央研究院院士 (1996) ● 教育部國家講座 (1997-2000) 、 (2000-2003) ● 潘文淵研究傑出獎 (1997) ● IEEE 第三千禧獎章 (IEEE Third Millennium Medal) (2003) ● 2006 年獲第三世界科學院 (The Academy of Developing World, TWAS) 工程科學獎 (2006) ● 日經亞洲科技獎(Nikkei Asia Prize)(2007 年)

六、講座及論壇時程

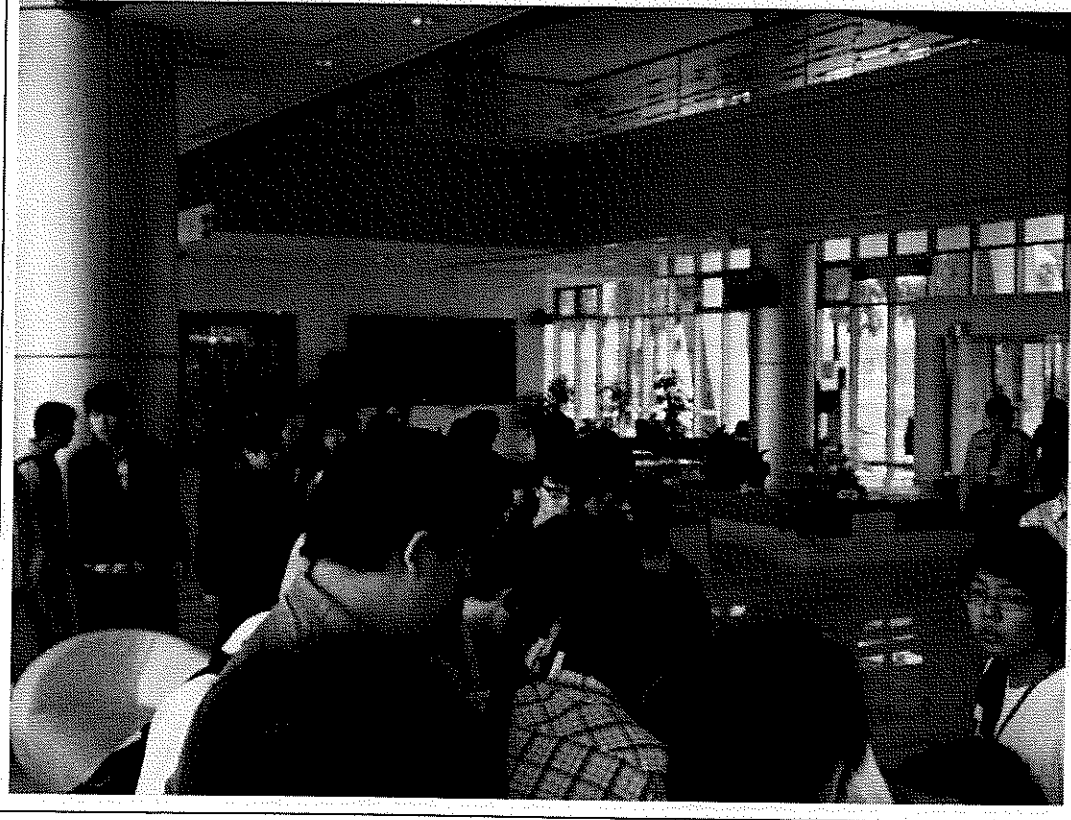
上午場 「綠能奈米半導體元件發展趨勢講座」		
時間	2010 年 11 月 19 日 (星期五) 9:30~12:15	
地點	南科管理局 一樓演藝廳 (台南縣新市鄉南科三路 22 號)	
時 程		
時間	活動內容	備註
09:30~10:00	報到領取資料	
10:00~10:10	貴賓致詞 行政院國家科學委員會南部科學工業園區 管理局 陳局長俊偉	主持人： 國立臺南大學 黃校長秀霜
10:10~11:40	綠能奈米半導體元件發展趨勢 成功大學李國鼎科技講座教授張俊彥教授	引言人 國立臺南大學 黃校長秀霜
11:40~12:00	講座交流 Q&A	
12:00~12:05	致贈禮品及合影	
12:05~12:15	賦歸	

下午場 「新石器時代-半導體世代發展趨勢論壇」

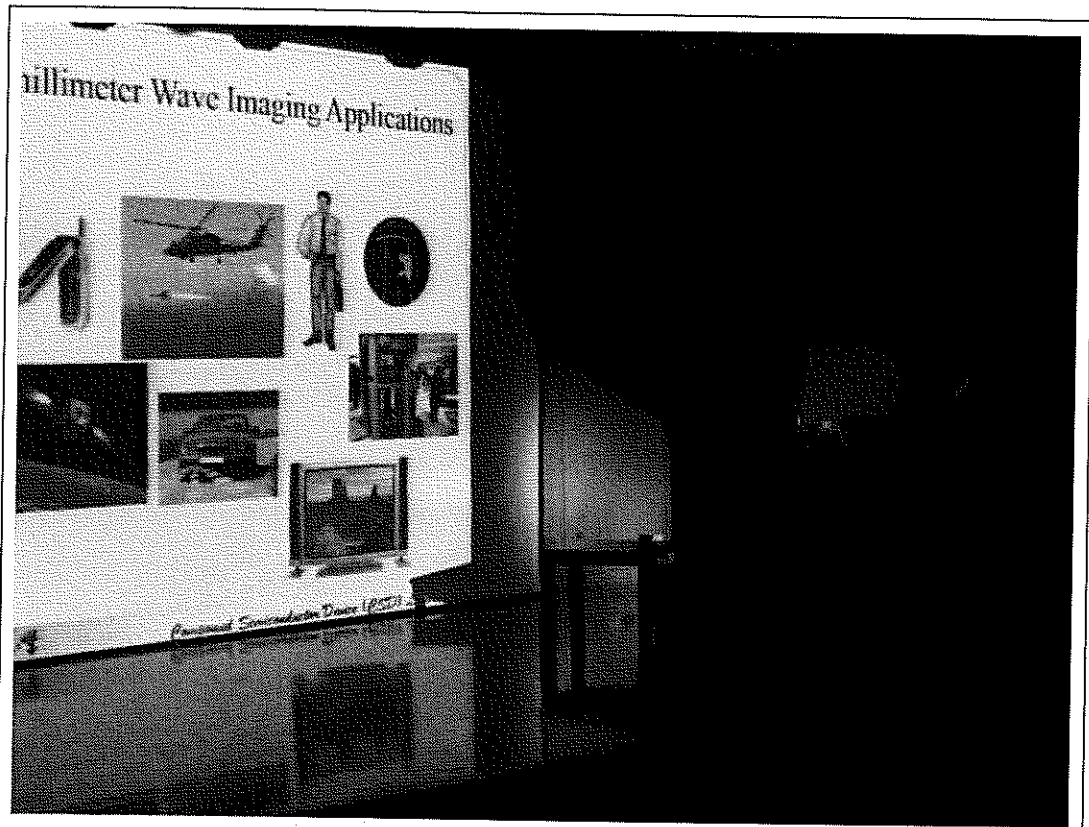
時間	2010年11月19日(星期五)13:00~17:50	
地點	南科管理局 一樓演藝廳 (台南縣新市鄉南科三路22號)	
時 程		
時間	活動內容	備註
13:00~13:30	報到領取資料	
13:30~14:30	專題座談 I：半導體世代的發展趨勢研究	
	講題：半導體的製程趨勢 主講人：台灣積體電路製造股份有限公司 張世杰經理	主持人： 國立交通大學 張前校長俊彥
14:30~15:30	講題：光電與半導體的發展趨勢 主講人：工業技術研究院電子與光電研究所 詹所長益仁	
15:30~15:40	茶點	
15:40~16:40	專題座談 II：半導體產業的世代發展趨勢	
	講題： Recently Development of III-V Channel QWFET on Si Substrate for Beyond Si-CMOS Applications 主講人：交通大學工學院 張副院長翼	主持人： 國立臺南大學 莊教務長陽德
16:40~17:40	講題：半導體的人才需求 主講人：聯華電子股份有限公司 陳經理彥偉	
17:40~17:50	致贈禮品及合影·賦歸	

九、研討會形象設計

 <p>2010 綠能奈米半導體元件 發展趨勢論壇</p> <p>敬邀 INVITATION</p> <p>2010 綠能奈米半導體元件發展趨勢論壇</p> <p>專題座談[一] 半導體時代的發展趨勢研究 專題座談[二] 半導體產業的世代發展趨勢</p> <p>時 間：2010年11月19日 地 點：南部科學工業園區管理處一樓(演藝廳) 741-076 嘉新街中興路三段232號 Tel:06-239-4278 Fax:06-238-1422 網 址：http://www2.nutn.edu.tw/raidd/2010015E/</p>	 <p>國立臺南大學 中華民國南部科學園區產學協會 半導體推廣委員會</p> <p>國立臺南大學 黃 校長 秀霜</p> <p>2010 綠能奈米半導體元件 發展趨勢論壇</p> <p>國立臺南大學 中華民國南部科學園區產學協會 半導體推廣委員會</p> <p>國立臺南大學 黃 校長 秀霜</p> <p>2010 綠能奈米半導體元件 發展趨勢論壇</p>
<p>邀請卡</p>	<p>工作證</p>
 <p>國立臺南大學 中華民國南部科學園區產學協會 半導體推廣委員會</p> <p>黃 校長 秀霜</p> <p>2010 綠能奈米半導體元件 發展趨勢論壇</p> <p>國立臺南大學 黃 校長 秀霜</p> <p>國立臺南大學 中華民國南部科學園區產學協會 半導體推廣委員會</p>	 <p>國立臺南大學 中華民國南部科學園區產學協會 半導體推廣委員會</p> <p>證 書</p> <p>國立臺南大學 黃 校長 秀霜 先生/女士</p> <p>擔任2010年11月19日在南部科學工業園區管理處一樓(演藝廳) 舉辦2010綠能奈米半導體元件發展趨勢論壇 主講人 特頒此證</p> <p>2010</p> <p>綠能奈米半導體元件 發展趨勢論壇</p>
<p>桌牌</p>	<p>證書</p>
 <p>2010 綠能奈米半導體元件 發展趨勢論壇</p> <p>主辦單位：中華民國南部科學園區產學協會 半導體推廣委員會 執行單位：國立臺南大學 協辦單位：南部科學工業園區管理局 / 台灣積體電路製造股份有限公司 中華民國臺灣陶瓷學會</p>	
<p>舞台橫幅</p>	







2010 The Development Trend of
Semiconductor Elements Forum

結案報告

2010

綠能奈米半導體元件 發展趨勢論壇

專題座談[一] 半導體世代的發展趨勢研究

專題座談[二] 半導體產業的世代發展趨勢

主辦單位：中華民國南部科學園區產學協會
半導體推廣委員會

執行單位：國立臺南大學

協辦單位：南部科學工業園區管理局
台灣積體電路製造股份有限公司
中華民國斐陶斐榮譽學會