



## 南部科學工業園區管理局

### 101 年度「科學工業園區研發精進產學合作計畫」

#### 南科成果發表會暨技術發表會

一、主辦單位：南部科學工業園區管理局

二、承辦單位：博大股份有限公司

三、活動目的：

為展現本計畫產學合作雙方之實際研發成果，特辦理本計畫「成果發表」，期使各計畫團隊觀摩學習，汲取研究經驗及運作模式，以利於未來持續之研發合作。

此外，為使園區廠商瞭解學界相關技術能量，特邀請學界代表進行技術發表，期藉以帶動學界與園區廠商合作新契機。

四、舉辦日期：

102 年 10 月 30 日（三）下午 1:30~4:20

五、辦理地點：

南部科學工業園區管理局一樓演藝廳

（台南市新市區南科三路 22 號）

※發表會地點位置圖請詳見下方附件

六、參與對象：

1. 本計畫各年度執行團隊代表
2. 南科園區廠商
3. 對本發表會有興趣之人士

## 七、議程：

時間	議程		
13:30~14:00	報到：南科管理局一樓		
14:00~14:10	致詞：陳俊偉 局長 (南部科學工業園區管理局)		
14:10~15:10	<b>學界技術發表</b>		
	<b>發表主題</b>	<b>單位/系所</b>	<b>發表人(職稱)</b>
14:10~14:20	LED 晶片及螢光粉光電熱效應研究	國立中央大學 機械工程學系	陳志臣 (教授兼教務長)
14:20~14:30	電動車車輛控制單元(VCU)設計 與電動差速測試	國立屏東科技大學 車輛工程系	陳立文 (教授)
14:30~14:40	碳奈米管之改質技術及其應用	國立成功大學 化學工程學系(所)	陳志勇 (特聘教授)
14:40~14:50	半導體合金材料在 CMOS 元件的 載子遷移率研究	國立中興大學 電機工程學系暨 光電工程研究所	張書通 (教授)
14:50~15:00	分散式電源於配電系統品質提升之研 究---多饋線交錯型動態電壓恢復電能 轉換器模組化技術之開發	國立臺南大學 電機工程學系	白富升 (教授兼系主任)
15:00~15:10	結合光照處理與栽培管理建立低硝酸 鹽葉萵苣之生產技術	行政院農業委員會 農業試驗所作物組	蕭巧玲(助理研究員)、 楊純明(研究員)、 何佳勳(助理研究員)
15:10~15:40	<b>coffee break</b>		
15:40~16:20	<b>成果發表會(場外有執行計畫團隊研發成果展示)</b>		
	<b>領域別/計畫發表名稱</b>	<b>發表單位/發表人</b>	
15:40~15:50	<b>A.光電領域：</b> 透過燈座光學設計研發擴散型與投射型 LED 球泡燈	宏傑科技股份有限公司 & 崑山科技大學	
15:50~16:00	<b>B.生物技術領域：</b> 益生菌萃取物蛋白質鑑定及對異位性皮膚炎的改善效果	東宇生物科技股份有限公司 & 國立成功大學	
16:00~16:10	<b>C.精密機械領域：</b> 設計研發阻力回饋型喉頭鏡應用於氣管插管	全球安聯科技股份有限公司 & 義大醫療財團法人義大醫院	
16:10~16:20	<b>D.電腦及週邊領域：</b> 智慧型社群服務匯流平台技術研發	永洋科技股份有限公司 & 國立成功大學	
16:20~	<b>賦歸</b>		

※議程內容與時間，主辦單位保有最終修改權利。



(3) 國道 1 號至台南系統下(南下里程 315K 公里)，接國道 8 號往新市方向，往東向里程 9 公里處(新市交流道)下交流道，往台南科學園區方向行駛至南側聯外道路(新港社大道)，經新港社紅橋進入園區之南科南路

(入園區後請參閱[台南園區導覽地圖](#))

(4) 國道 3 號至新化系統下(南下里程 346 公里)，接國道 8 號往新市方向，往西至新市交流道下交流道(西向里程 9 公里)，往台南科學園區方向行駛至南側聯外道路(新港社大道)，經新港社紅橋進入園區之南科南路

(入園區後請參閱[台南園區導覽地圖](#))

北上:

(1) 國道 1 號至台南系統(北上里程 315K 公里處)，接國道 8 號往新市方向，往新市交流道下交流道(東向里程 9 公里)，往台南科學園區方向行駛至南側聯外道路(新港社大道)，經新港社紅橋進入園區之南科南路

(入園區後請參閱[台南園區導覽地圖](#))

(2) 國道 3 號至新化系統(北上里程 346 公里)，接國道 8 號往新市方向，往西向至新市交流道下交流道(西向里程 9 公里處)，往台南科學園區方向行駛至南側聯外道路(新港社大道)，經新港社紅橋進入園區之南科南路

(入園區後請參閱[台南園區導覽地圖](#))

## 二、使用省道

由台南往新市方向直走至國道八號高架橋下左轉，直走至園區南側聯外道路(新港社大道)，直走進入園區之南科南路

(入園區後請參閱[台南園區導覽地圖](#))



**★搭乘火車：**

可搭至台鐵南科站，再轉搭園區免費巡迴巴士或搭乘計程車(約 5 分鐘車程)至活動地點。

**★搭乘高鐵：**

自高速鐵路臺南站下車後，建議轉乘方式如后:

(1) 自 100 年 1 月 2 日起，民眾可搭乘臺鐵沙崙支線至臺鐵南科站轉乘南科免費巡迴巴士至台南科學園區，約 40 分鐘。

(2) 搭乘計程車前往南科台南園區，約 30 分鐘。

**※如何到台南園區參考網站：**

<http://www.stsipa.gov.tw/web/WEB/Jsp/Page/cindex.jsp?frontTarget=DEFAULT&thisRootID=235>