

## 智慧商場光服務之 AI 創新應用研討會

智慧商場虛實整合購物體驗及 AI 精準行銷已成為全球新趨勢，要提供實體店的虛實整合購物服務，需即時掌握顧客購物路徑、行為與需求，才能適時提供購物服務並刺激提袋率。

商場內的 LED 照明不只具節能減碳功效，LED 照明也可化身為光碼，讓傳統購物商場升級為智慧商場，提供消費者室內導位與導購服務，並能讓商場經營者即時掌握顧客室內定位、購物路徑、購物熱點，進而提供精準行銷服務。


本研討會以光碼室內定位與光推播應用為主軸，將以台灣創新技術博覽會為光碼體驗場域，讓與會來賓親身體驗光碼應用情境，並邀請深耕 LED 光碼技術多年的工研院專家分享光碼技術及國際應用趨勢，及特邀國內積極佈局 AIoT 整合方案的威剛科技與帝商科技，分享智慧商場之光服務整合方案及實際應用案例，同時邀請對智慧商場數據分析經驗豐富的元智大學周教授，分享如何把數據轉化成 AI 商業行為。基於光碼應用可快速擴散到不同智慧場域，本研討會講師群將以智慧商場光碼應用為基礎，與現場來賓座談如何以共用光碼模式，讓 LED 照明升級為光碼服務，並以共享平台模式讓 LED 光服務應用於不同場域並延伸出新商機。

指導單位： INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU  
經濟部工業局

經濟部 工業局 (IDB/MOEA)

主辦單位： 工業技術研究院  
Industrial Technology Research Institute

工業技術研究院電子與光電系統研究所 (ITRI)

協辦單位： Taiwan Innotech Expo  
台灣創新技術博覽會

台灣創新技術博覽會



台灣光電半導體產業協會 (TOSIA)



光電科技工業協進會 (PIDA)

日期：2019 年 9 月 27 日 (星期五)

地點：台北世貿一館二樓第三會議室 (臺北市信義路五段五號)

報名網址：<https://college.itri.org.tw/course/all-events/837BEAF2-3DB2-4511-AA55-8B4872CA85C2.html>

**【議程/議題/講師】**

時 間	議 題 名 稱	講 師
12:40~13:00	報 到	
13:00~13:10	開場致詞	工研院 電光系統所 朱慕道 總監
13:10~13:50	光碼技術與國際應用趨勢	工研院 服科中心 陳一元 經理
13:50~14:30	智慧商場之光服務整合方案與分享	帝商科技 張淑茹 經理
14:30~15:00	智慧展場之光碼體驗	百世博國際 邱仲尼 博士
15:00~15:20	Break	
15:20~16:00	光碼數據×AI 的創新應用	元智大學 周金枚 教授
16:00~16:40	共用光碼技術與創新應用_座談討論	講師群