

# 【最新 Micro LED 顯示技術課題】

## ❖ 課程簡介：

因為 Micro LED 議題，使得 OLED 出現競敵，明年有望見到 Apple 將 Micro LED 技術導入到 iWatch 應用，不論象徵性？或實驗性？都代表著 Micro LED 技術的未來之路，擁有 Apple 公司關切的眼神眷顧著。雖然 Micro LED 製程仍困難重重，有待台廠突破，才可望走向大量生產。鴻海集團更透過旗下公司收購美國 eLux，力拚 Micro LED 商業化。

本課題主要全面性介紹 Micro LED 的元件物理、結構及特性，進而探討下世代微顯示技術之未來發展與應用，讓學員能深入熟悉理論與實際應用。

## ❖ 課程大綱：

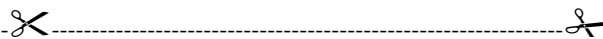
時 間	議 題	課 程 內 容	講 師 簡 介
9:30~10:30	Micro LED 應用市場發展	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 從應用面解讀 Micro LED 契機</li> <li>➢ 全球重要廠商動態與應用趨勢</li> <li>➢ Micro LED 顯示技術未來挑戰</li> </ul>	<p>黃 孟 嬌</p> <p>現職：工研院 IEK 產經趨勢研究中心 分析師 專長：產業分析，研究產業包括電子零組件、連接器、LED、綠建築、電能設備、照明等產業</p>
10:40~12:10	Micro LED 之產業專利動態	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Micro LED 之產業專利動態</li> <li>➢ Q&amp;A</li> </ul>	<p>蘇 之 勤</p> <p>現職：北美智權報 專欄作者、北美專利商標事務所 專利工程研究員 專長：專利申請(佈局、撰稿、答辯)、智權相關判例研究</p>
13:30~16:30	Micro LED 微顯示技術特色與原理	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ LED 介紹</li> <li>➢ Micro LED 元件物理</li> <li>➢ Micro LED 的結構與製程</li> <li>➢ Micro LED 的特性優勢分析</li> <li>➢ OLED vs. Micro LED 的優劣</li> <li>➢ 從 Micro LED 技術瓶頸探討未來發展與應用</li> </ul>	<p>黃 忠 民</p> <p>現職：臺灣師範大學 光電科技研究所 兼任助理教授 專長：創新固態照明光源、發光二極體智慧照明系統</p>

**【課程辦理資訊】**

- 上課時間：106/8/10 (四), 09:30~16:30 (6hrs)
- 上課地點：工研院產業學院 台北學習中心。 實際地點依上課通知為準!
- 課程費用：定價：3,600 元

優惠方案	優惠價格(每人)	個人早鳥 7/7 前繳費享優惠
相約雙人同行	3,240 元	個人報名於7/7前繳費， 享早鳥優惠3,240元
3 人報名	3,060 元	
5 人呼朋引伴	2,880 元	
團體定義：同時或相約報名參加，不限於相同單位 請於開課日期前 10 天完成繳費		

- 報名方式：線上報名<http://college.itri.org.tw>，或請將報名表傳真02-2381-1000
- 課程聯絡人：(02)2370-1111 分機 316 李小姐、分機 309 徐小姐



## 報 名 表

FAXTO : (02)2381-1000 李小姐收

<b>課程名稱：最新 Micro LED 顯示技術課題</b>					
公司全銜		統一編號			
發票地址		傳 真			
參加者姓名	部 門	電 話	手 機	E-mail	
		(   )			
		(   )			
聯絡人		(   )			
<input type="checkbox"/> 信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。 <input type="checkbox"/> ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用，各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。 <input type="checkbox"/> 銀行匯款(公司逕行電匯付款)：土地銀行 工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳。 <input type="checkbox"/> 即期支票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：100 台北市中正區館前路 65 號 7 樓 704 室，李小姐收。 <input type="checkbox"/> 計畫代號扣款(工研院同仁)：工研院員工報名請網路點選「工研人報名」填寫計畫代號後，經主管簽核同意即可。					

- 1、請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
- 2、若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。
- 3、如需取消報名，請於開課前三日以書面傳真至主辦單位並電話確認申請退費事宜。逾期將郵寄講義，恕不退費。