

TECA 電子連接產業升級研討會

光纖通訊概論與傳輸系統應用

主辦單位	台灣電子連接產業協會
時間	2025 年 12 月 18 日(星期四)
地點	新竹工研院-新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號
大綱	1. 光通訊發展與介紹 2. 光纖特性、種類 3. 雷射、光發射器及光接收器介紹 4. 被動及主動式光電元件模組介紹 5. 高速光纖通訊傳輸系統介紹 6. 無線-光纖通訊整合系統介紹
適合聽課對象	適合理工背景且對光通訊產業有興趣之學員
預期效益	本課程內容涵蓋光通訊技術的發展脈絡，介紹光纖種類與特性、雷射與光電元件的運作原理，並延伸至高速光通訊系統與無線-光纖整合架構。透過系統性的學習，學員將具備光通訊元件與系統的基礎整合能力，理解其在現代通訊中的應用價值，為未來從事光電、通訊或系統設計等相關領域奠定堅實基礎。
講師	葉教授(現職：逢甲大學工程與科學學院副院長；光電科學與工程學系特聘教授，專長：1. 光通訊系統與元件、2. 無線-光纖整合系統、3. 矽光子技術應用、4. 可見光通訊技術、5. 無線光通訊技術、6. 光纖感測技術。)
09：20-10：40	光通訊發展介紹
10：50-12：10	光纖特性、種類及光發射器及光接收器
12：10-13：10	午餐時間
13：10-14：30	被動及主動式光電元件模組介紹
14：40-16：20	光纖通訊與無線-光纖整合傳輸系統介紹

★費用：會員NT\$3,800元/人；非會員NT\$7,500元/人；**第2位以上報名→半價**（費用含講義/稅，手續費用請自付）註：1. 欲取消報名需於課程5日前告知，逾時或當日未到課者，恕不退費亦不接受變更其他課用；

2. 課程5日前取消報名課程之退款將扣除學費之10%手續費，於課程結束後統一退費作業！

★參加辦法：請先傳真報名或線上報名並來電確認

匯款或轉帳，土地銀行005 工研院分行 帳號156001000292 戶名 社團法人台灣電子連接產業協會

★聯絡電話：(03)5910002 林小姐，5910003 朱小姐 傳真：(03)5910009

★因颱風…等天災，新竹縣或新竹市政府，宣布停止上班，則當日課程另擇期舉行。

◎台灣電子連接產業協會研討會 報名表◎

公司全銜	(發票抬頭： ☐ 同公司名稱 ☐ 其他_____)				
聯絡地址	統一編號		傳真		
E-mail	聯絡人		電話		
參加者姓名	職稱/工作部門	午餐	手機	mail	分機
		☐ 素 ☐ 葷			
		☐ 素 ☐ 葷			
費用共計新台幣 _____ 元整，支付方式 ☐ 支票 ☐ 匯款/轉帳					

註：學員之手機號碼僅做為開課未到聯繫用

(表格如不敷使用請自行影印)1141218光纖通訊