

國立臺北科技大學 函

地址：106344臺北市大安區忠孝東路三段
一號

承辦人：黃澤淵

電話：02-2771-2171#6023

電子信箱：receivable0308@ntut.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年8月3日

發文字號：北科大產學字第1157900223號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：積體光路元件及共同封裝光學耦合設計應用教師研習營課程表、海報
(115F900621_1_04093607307.pdf、115F900621_2_04093607307.png)

主旨：檢送本校與台灣是德科技股份有限公司合作辦理115年

「積體光路元件及共同封裝光學耦合設計應用教師研習
營」課程資訊（詳如說明），敬邀貴校教師踴躍報名參
加，並請協助公告，請查照。

說明：

- 一、依據技術及職業教育法第二十六條第一項規定：「技職校
院專業科目或技術科目教師、專業及技術人員或專業及技
術教師，每任教滿六年應至與技職校院合作機構或與任教
領域有關之產業，進行至少半年以上與專業或技術有關之
研習或研究」，辦理教師深度實務研習課程。
- 二、本研習營以積體光路元件及光學耦合設計為主題，結合理
論講授與實作演練，帶領教師學習高效率光學耦合設計、
光耦合元件、積體光路主動與被動元件設計，以及模擬分
析技術。透過業界講師分享與實機操作，協助教師掌握光
子元件設計流程與應用，提升光電、半導體及高速光通訊
相關領域的教學與實務能力，促進產學接軌與人才培育。

三、報名資格：全國各大專校院及高中職教師。

四、課程時間：115年8月24日（一）、8月25日（二），共計2天，凡全程參與研習課程者，且符合報名資格者，將於課程結束後核發電子研習時數證明。

五、課程地點：國立臺北科技大學綜合科館電機系511電腦教室（台北市大安區忠孝東路三段1號）、Google Meet線上課程（課前通知時會給上課連結）

六、人數上限：實體40人。（課程免費）

七、報名時間：即日起至115年8月20日（四）17點為止（如人數額滿將提前截止）。

八、報名網址：<https://forms.gle/TbuM7QJALuYSrPKEA>

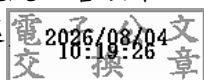
九、課程聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學黃專員，連絡電話：(02)2771-2171分機6023，電子郵件：receivable0308@mail.ntut.edu.tw、鄭經理，連絡電話：(02)2771-2171分機6012，電子郵件：clcheng@mail.ntut.edu.tw。

十、協辦單位：台灣是德科技股份有限公司。

十一、檢附課程表、宣傳海報

正本：各公私立大專校院、各公私立高級職業學校、各公私立高級中學

副本：本校產學合作處



115 年「積體光路元件及共同封裝光學耦合設計應用教師研習營」課程表

主辦單位：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學

協辦單位：台灣是德科技股份有限公司

課程日期：115 年 8 月 24 日(一)、115 年 8 月 25 日(二)

課程地點：國立臺北科技大學綜合科館電機工程系511電腦教室(台北市忠孝東路三段1號)

課程報名網址：<https://forms.gle/Hi5fpP9Fg84pxAVG7>

參與對象：全國大專校院在學學生

課程聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學

鄭經理 Tel：(02)2771-2171 分機 6012、E-mail：clcheng@ntut.edu.tw

黃專員 Tel：(02)2771-2171 分機 6023、E-mail：receivable0308@mail.ntut.edu.tw

日期	時間	課程內容	授課講師
8/13 (四)	08:45~09:00	報到	
	09:00~10:00	高效率光學耦合設計與整合方案	是德科技股份有限公司 劉惠卿 經理
	10:00~12:00	光耦合元件設計技術	是德科技股份有限公司 陳鈞順 應用工程師
	12:00~13:00	午餐	
	13:00~16:00	幾何光耦合元件設計與模擬實作	是德科技股份有限公司 洪瑞澤 應用工程師
	16:00~18:00	問題與討論	
8/14 (五)	08:45 ~ 09:00	報到	
	09:00 ~ 12:00	積體光路主動與被動元件設計與應用	是德科技股份有限公司 陳鈞順 應用工程師
	12:00 ~ 13:00	午餐	
	13:00~17:00	主動與被動元件模擬實作	是德科技股份有限公司 陳鈞順 應用工程師
	17:00~18:00	總結與討論	

積體光路元件及 共同封裝光學耦合 設計應用

教師研習營

創新光學整合・驅動未來科技



時間

115年

8/24 (一)

8/25 (二)



地點

國立臺北科技大學

綜合科館電機工程系511電腦教室

(台北市大安區忠孝東路三段1號)



主辦單位

教育部產學連結執行辦公室

－國立臺北科技大學



協辦單位

台灣是德科技股份有限公司



積體光路



光學耦合



共同封裝



創新應用