

115 年「雷射在半導體產業製程與量測應用教師研習營」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：財團法人國家實驗研究院國家儀器科技研究中心

課程日期：115 年 8 月 20 日、8 月 21 日

課程地點：國家實驗研究院國家儀器科技研究中心(新竹市科學園區研發六路 20 號)

課程報名網址：<https://forms.gle/UQA5HPES43FSrBep9>

參與對象：全國各大專校院及高中職教師

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

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

日期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
8/20 (四)	08:30-09:00	報 到	
	09:00-12:00	雷射製程設備在半導體材料製造_機會與市場	國家實驗研究院 國家儀器科技研究中心 蕭文澤 博士
		雷射加工在半導體製程應用	光焱科技股份有限公司 陳育斌 副總經理
	12:00-13:00	用 餐 時 間	
	13:00-17:00	COMSOL 多物理量模擬於半導體雷射製程之應用與分析	皮托科技股份有限公司 崔春山 副總經理
	17:00-18:00	綜 合 討 論	
8/21 (五)	08:30-09:00	報 到	
	09:00-12:00	振動與螢光光譜技術於半導體材料檢測	國家實驗研究院 台灣半導體研究中心 楊忠諺 博士
	12:00-13:00	用 餐 時 間	
	13:00-15:30	高光譜技術於半導體材料缺陷檢測	國家實驗研究院 國家儀器科技研究中心 劉達人 博士
	15:40-17:00	超快雷射工作站製程與實驗室簡介	國家實驗研究院 國家儀器科技研究中心 劉達人 博士
	17:00-18:00	綜 合 討 論	

備註：

1.報名成功後將另行通知，並給予線上課程之連結

2.本次研習將登入公務員終身學習時數及全國教師在職進修研習時數。

3.主辦單位保留報名名額資格審核權，以及修改、變更活動內容及額滿截止報名之權利。