



半導體設備與製程技術種子教師系列研習課程(二)

壹、目的

為擴展半導體設備產學合作深度與加速推進效益，促進技職校院教師之學術與實務能力並重，使其教學內容更貼近半導體設備產業現況與趨勢，提升教師教學之品質與資源。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室
- 三、協辦單位：國家實驗研究院台灣儀器科技研究中心、國立臺北科技大學機械工程學系

參、參與對象

- ✚ 全國技專校院教師、技術性高中教師職相關領域教師

肆、課程資訊

- 一、課程名稱：半導體製程曝光機技術與雷射加工技術於光電半導體薄膜製程應用簡介
- 二、時間/地點：110年9月29日(三)/ 國立臺灣科技大學國際大樓301會議室(台北市基隆路四段43號)
- 三、報名截止日：即日起至110年9月27日(一)下午五時止
- 四、報名網址：<https://reurl.cc/rgMXLy>
- 五、課程人數：限50名(額滿為止)
- 六、研習內容及流程：

時間	研習內容	主持人/主講人
08:30 ~ 09:00	報到	
09:00 ~ 09:50	認識積體電路及其製作流程	國立臺北科技大學機械系 曾釋鋒 副教授
10:00 ~ 10:50	曝光機系統組成簡介	
11:00 ~ 11:50	曝光機系統組成簡介	
11:50 ~ 12:00	問與答交流時間	
12:00 ~ 13:30	午餐 & 休息	
13:30 ~ 14:20	雷射製程設備在製造領域_機會與市場	國家實驗研究院台灣儀器科

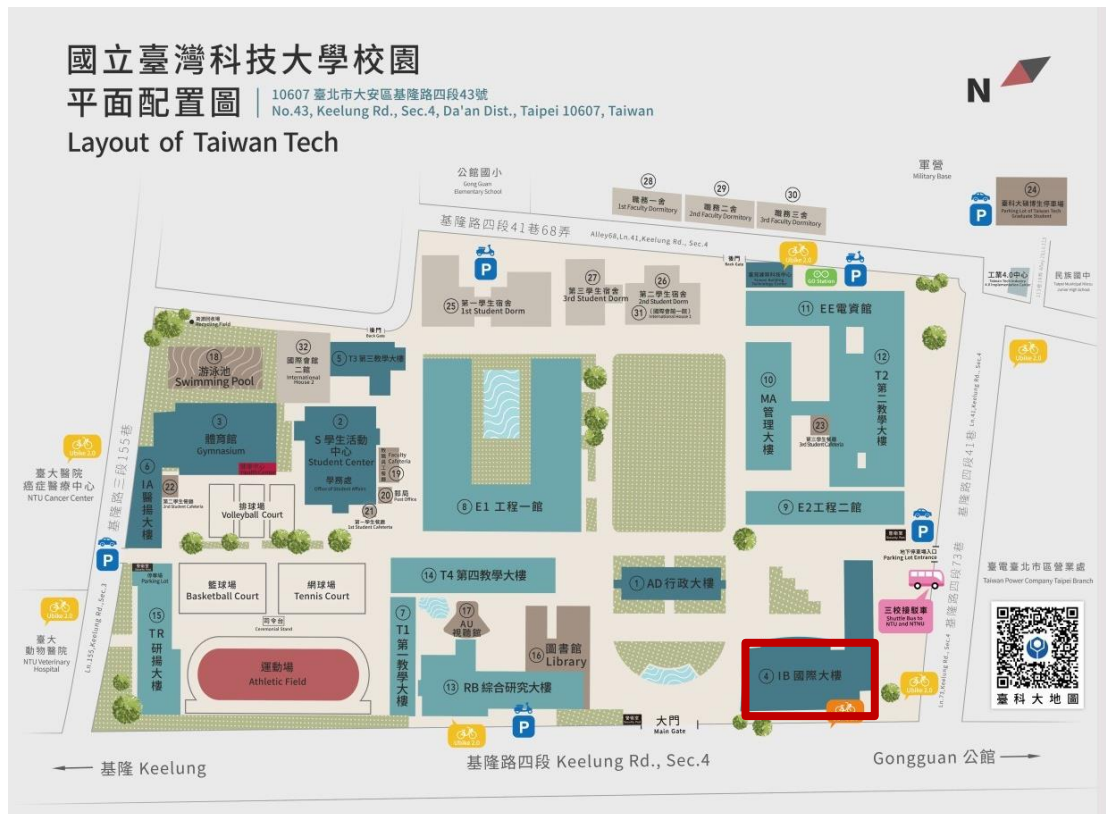


14:30 ~ 15:20	雷射於光電與半導體材料應用	技研究中心 蕭文澤 研究員
15:30 ~ 16:20	個案分析介紹	
16:20 ~ 16:30	問與答交流時間	
賦歸		

伍、注意事項

- 一、活動全程免費，全程參與者核予研習時數。
- 二、請惠予出席人員公（差）假，並依規定由各校支給差旅費。
- 三、防疫期間，與會人員請全程配戴口罩，以及自行攜帶環保杯、環保餐具。
- 四、本活動受疫情關係影響，執行單位有權利調整課程教學內容及上課模式。
- 五、為維護講師智慧財產權，研習進行中未經講師同意請勿拍照、錄音或錄影，謝謝配合。
- 六、聯絡人：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室謝小姐，電話：02-27303678，電子郵件：pilun66@mail.ntust.edu.tw。

陸、交通資訊





地址：台北市基隆路四段 43 號

開車

- 由中山高速公路下圓山交流道，接台北市建國南北高架道路，下辛亥路往木柵方向行駛，於辛亥路二段與基隆路交叉口（台大校園旁）右轉，過長興街後即可到達台灣科大。
- 由北二高接台北聯絡道，於辛亥路三段與基隆路交叉口左轉，過長興街後即可達台科大。

搭乘國道、省道客運

- 福和客運（板橋－基隆）、（台北－基隆）、（新店－基隆）、（德霖技術學院－基隆）。
- 基隆客運（板橋－基隆）。
- 指南客運、中壢客運（桃園－台北市政府），經新店、公館、六張犁。
- 台中客運、大有巴士（台中－台北），經龍潭、新店、六張犁、捷運市府站、松山車站。
- 國光客運、台聯客運、中壢客運（中壢－台北）經中永和、公館、六張犁、捷運市府站。
- 亞聯客運（新竹－台北），經工研院、清大、交大、竹科、龍潭、新店、捷運景美、捷運萬隆、捷運公館、新生南路、仁愛路、臺北市政府。（停靠捷運公館站，不停台科大）。
- 豪泰客運（竹北－台北），經新竹縣政府、新竹稅捐處、一高竹北交流道站、二高竹林交流道站、新店、捷運景美、捷運萬隆、捷運公館、新生南路、捷運科技大樓、捷運大安、捷運忠孝復興、捷運忠孝敦化、捷運國父紀念館、捷運市府站。（停靠捷運公館站，不停靠台灣科大）。

搭乘捷運

- 搭乘捷運新店線：由公館站 2 號「銘傳國小」出口沿台大，過基隆路後左行即可到達本校。或於公館站 1 號「水源市場」出口轉乘 1、673、907、綠 11、棕 12 直達本校。
- 搭乘捷運木柵線：於捷運六張犁站（往公館、永和方向）轉乘 1、207、672、650、基隆客運板基線直達本校。