

113 年半導體產業教師實務研習課程

主辦單位：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學、財團法人國家實驗研究院半導體研究中心

課程日期：113 年 7 月 30 日(星期二)至 113 年 7 月 31 日(星期三)上午 9 點至下午 6 點

課程地點：財團法人國家實驗研究院半導體研究中心(新竹市科學園區展業一路26號)(課程地點如有異動，另行通知)



報名連結

報名網址：

參與對象：全國在職之技專校院教師、高中職教師/預計招收實體 30 人

課程內容：

| 日期 | 時間 | 課程單元主題/內容 | 授課教師 |
|-------------|-------------|---|--|
| 7/30 (二) | 08:45-09:00 | 報到 | |
| | 09:00~12:00 | 1. 半導體研究中心介紹 2. 半導體製程介紹 3. 半導體產業趨勢與應用 | 財團法人國家實驗研究院半導體研究中心 沈昌宏副主任 |
| | 12:00-13:30 | 午餐 | |
| | 13:30-14:30 | 無塵室介紹 | 財團法人國家實驗研究院半導體研究中心 李豫弘組長 |
| | 14:30-7:00 | 無塵室儀器設備見習 (分4組4位講師帶) | 財團法人國家實驗研究院半導體研究中心 1. 無塵室 100 級-陳士偉博士、薛富國博士 黃才銘工程師、黃鈺致工程師 2. 無塵室 10k 級-高名璿博士、薛富國博士 黃才銘工程師、許文達工程師 |
| | 17:00-8:00 | 產學交流 & QA | 財團法人國家實驗研究院半導體研究中心 沈昌宏副主任 |
| 7/31 (三) | 08:45-9:00 | 報到 | |
| | 09:00-10:00 | 材料分析簡介 | 財團法人國家實驗研究院半導體研究中心 林坤霖組長 |
| | 10:00-12:00 | 材料儀器設備見習 (分4組4位講師帶) | 財團法人國家實驗研究院半導體研究中心 吳建霆博士、余東原博士 周棟煥工程師、楊忠諺博士 |
| | 12:00-13:30 | 午餐 | |
| | 13:30-15:30 | 1. 廠務課程 2. 廠務設施見習 (分2組2位講師帶) | 財團法人國家實驗研究院半導體研究中心 唐炳順工程師、胡毓堂工程師 陳荐濂工程師 |
| | 15:30-16:30 | 課程問題研討 | 財團法人國家實驗研究院半導體研究中心 王興祥工程師、劉瑞敏工程師 |
| | 16:30-18:00 | 產學交流 & 總結 | 財團法人國家實驗研究院半導體研究中心 沈昌宏副主任 |

★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。

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

1. 賴專員、Tel：(02)2771-2171 分機 6020、E-mail：

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