

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：賴建成

電話：2771-2171#6020

電子信箱：lks@ntut.edu.tw

受文者：景文科技大學

發文日期：中華民國114年6月23日

發文字號：北科大產學字第1147900191號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：114年半導體AI製程檢測尖端技術教師實務研習課程表、114年半導體AI製程檢測
尖端技術教師實務研習課程海報 (114F900581_1_23102725208.pdf、
114F900581_2_23102725208.pdf)

主旨：檢送本校與財團法人國家實驗研究院台灣半導體研究中心
合作辦理114年「半導體AI製程檢測尖端技術教師實務研
習課程」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」，辦理教師實務研習課程。
- 二、本課程旨在提升教師對半導體先進製程與材料檢測技術的
理解與實務應用能力，課程內容深入介紹多項材料分析與
檢測技術，包括原子尖端檢測技術（如APT、AFM）、光譜
分析（FTIR、Raman）、微觀繞射技術（TEM、SEM、XRD、
FIB、Nanoindenter）及表面分析方法（XPS、SIMS、



DHEM) 等。除了理論講授，課程亦安排分組儀器設備見習，由專業講師實地指導操作，幫助教師建立實作經驗。最後透過產學交流與課程總結，促進知識整合與應用思維，為日後教學與研究奠定堅實基礎。

三、報名資格：國內各大專校院及高中職在職教師。

四、課程時間：114年8月11日（一）、8月12日（二），共計2天，凡符合報名資格且全程參與課程者，將於課程結束後擇期核發研習時數證明電子檔。

五、人數上限：實體30人。

六、課程地點：財團法人國家實驗研究院台灣半導體研究中心（新竹市東區展業一路26號）。

七、報名網址：<https://forms.gle/8PnspqomNaWpYLWS8>

八、報名期限：即日起至8月8日（五）17:00止（提前額滿將提前截止）。

九、聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學賴專員，連絡電話：(02)2771-2171分機6020，電子郵件：
lks@mail.ntut.edu.tw

十、檢附114年「半導體AI製程檢測尖端技術教師實務研習課程」課程表及海報。

正本：各公私立大專校院

副本：本校產學處、財團法人國家實驗研究院台灣半導體研究中心

