

檔 號：

保存年限：

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：國立虎尾科技大學

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

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）。

國立虎尾科技大學



策略企劃組

1140007014

- 七、報名網址：<https://forms.gle/8PnspqomNaWpYLS8>
- 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