

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：輔仁大學學校財團法人輔仁大學

發文日期：中華民國115年5月20日

發文字號：北科大產學字第1157900113號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：AI整合多物理量數位分身人才培育計畫課程表、AI整合多物理量數位分身人才培育計畫課程海報(75501_115F900362_1_20094313296.pdf、75501_115F900362_2_20094313296.pdf)

主旨：檢送本校與皮托科技股份有限公司合作辦理115年「AI整合多物理量數位分身人才培育計畫」課程資訊（詳如說明），敬邀貴校在學學生踴躍報名參加，並請協助公告，請查照。


說明：

- 一、課程聚焦於半導體產業中AI、數位分身（Digital Twin）與多物理量模擬技術之整合應用，培養具備跨領域分析與實務操作能力之專業人才。課程內容涵蓋半導體元件物理基礎與模擬軟體操作展示，深入探討半導體封裝之電性分析、結構可靠度與壽命特性，並透過半導體製程及電漿設備模擬案例，強化學員對製程參數與設備效能之理解與應用能力。此外，課程亦延伸至半導體元件與封裝之光電特性分析，結合理論、模擬與案例實作，協助學員掌握AI驅動之數位分身技術於半導體設計、製造、封裝與測試領域中的應用趨勢。
- 二、報名資格：全國公私立各大專校院在學學生。
- 三、課程時間：115年6月6日（六）、6月7日（日），共計2天，符合報名資格且全程參與課程者，將於課程結束後核

教師發展與教學資源05/20



1150009881



發研習時數證明電子檔。

四、課程地點：國立臺北科技大學行政大樓9樓國際會議廳、
Google Meet線上課程。

五、人數上限：實體80人/線上200人。(課程免費)

六、報名時間：即日起至115年6月1日(一)17時為止(如人數額滿將提前截止)。

七、報名網址：<https://forms.gle/fFS1bCVLMG84BVic6>

八、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，連絡電話：(02)2771-2171分機6023，電子郵件：
receivable0308@mail.ntut.edu.tw

九、本課程由本執辦與皮托科技股份有限公司共同合作辦理。

十、檢附115年「AI整合多物理量數位分身人才培育計畫」課程表、海報。

正本：各公私立大專校院

副本：本校產學處、皮托科技股份有限公司

電 2026/05/20 文
交 10:25:12 章

