

## 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：黃澤淵

電話：02-2771-2171#6023

電子信箱：receivable0308@ntut.edu.tw

受文者：國立宜蘭大學

發文日期：中華民國115年6月22日

發文字號：北科大產學字第1157900157號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：課程表、海報 (115F900485\_1\_22131441358.pdf、115F900485\_2\_22131441358.png)

主旨：檢送本校與明新科技大學半導體工程與材料系合作辦理

115年「AI半導體設備及檢測實務研習營」課程資訊（詳如說明），敬邀貴校學生踴躍報名參加，並請協助公告，請查照。

說明：

- 一、本研習營以「AI × 半導體製程與設備智慧化」為核心，三天課程完整串聯半導體產業趨勢、製程資料分析、缺陷檢測與設備智慧化應用。內容從AI與半導體的發展關係、矽光子與CPO的未來影響，到SPC、異常偵測與AI模型的導入，並透過實作強化學員在製程數據診斷上的能力。另涵蓋缺陷影像辨識、Wafer Map分析，以及設備健康監測與壽命預測模型，最後以數據驅動的智慧檢測演算法作整合。透過理論、案例與實作並行，學員將能掌握跨域技能，提升在智慧製造與半導體產業的實務競爭力。
- 二、報名資格：全國各大專校院在學學生。
- 三、課程時間：115年8月17日（一）、8月18日（二）、8月19

總收文 115.06.22



1150006600

日(三)，共計3天，符合報名資格，且參與全程課程者，將於課程結束後由合作企業核發研習時數證明(電子檔)。

四、課程地點：明新科技大學化材館201教室(新竹縣新豐鄉新興路1號)、Google Meet線上課程。

五、人數上限：實體40人/線上200人。(課程免費)

六、報名時間：即日起至115年8月12日(三)17點為止(如人數額滿將提前截止)。

七、報名網址：<https://forms.gle/97tAx2bDMq3TZd3i8>

八、接駁車資訊：本課程提供免費接駁車服務(臺北車站往返明新科技大學)，相關搭乘資訊及搭乘意願調查請至課程報名表單填寫。

九、課程聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學黃專員，連絡電話:(02)2771-2171分機6023，電子郵件：[receivable0308@mail.ntut.edu.tw](mailto:receivable0308@mail.ntut.edu.tw)、鄭經理，連絡電話:(02)2771-2171分機6012，電子郵件：[clcheng@mail.ntut.edu.tw](mailto:clcheng@mail.ntut.edu.tw)。

十、協辦單位：明新科技大學、明新科技大學半導體工程與材料系。

十一、檢附課程表及宣傳海報。

正本：各公私立大專校院

副本：本校產學合作處

