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：黃澤淵
電話：02-2771-2171#6023
電子信箱：receivable0308@ntut.edu.tw

受文者：基隆市立中山高級中學

發文日期：中華民國115年8月10日
發文字號：北科大產學字第1157900237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（115F900665_1_10092356416.pdf、115F900665_2_10092356416.png）

裝

主旨：檢送本校與龍華科技大學電子工程系合作辦理115年「115.08.10~08.12「AI賦能應用於智慧半導體研習營」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。

訂

說明：

一、本研習營以「AI賦能×智慧半導體」為核心主軸，結合半導體製程、人工智慧技術與實作應用，透過專題講授、實驗操作、程式開發及跨域應用實作，引導學員建立完整的半導體基礎知識與AI應用能力。課程內容涵蓋半導體物理與製程、微影技術、封裝測試、AI系統架構、人臉辨識技術、AI程式設計、TQC人工智慧應用，以及智慧仿生DIY實作，協助學員掌握AI賦能半導體產業的發展趨勢與實務技能，提升教學與產業應用能力，培育符合智慧製造與半導體產業需求之跨域人才。

線

二、報名資格：國內各大高中職之在學學生。

三、課程時間：115年8月10日（一）、8月11日（二）、8月12

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

四、課程地點：龍華科技大學半導工程系電腦教室(H303)（桃園市龜山區萬壽路一段300號）

五、課程人數上限：實體40人。

六、報名時間：即日起至115年8月9日（日）17點為止（若人數額滿將提前截止）。

七、報名網址：https://forms.gle/vDaoUQz34gNQi7H49

八、考證說明：本課程提供「TQC人工智慧應用與技術」考證機會，考證費用為新臺幣600元整。可選擇僅報名課程（免費），或同時報名課程與考證。報名網址：https://exam.tqc.org.tw/tqcsga。考場代碼：501603，考試代碼：1150813，考證報名截止日期為8月5日（三）。

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、鄭經理，連絡電話:(02)2771-2171分機6012，電子郵件：clcheng@mail.ntut.edu.tw。

十、協辦單位：龍華科技大學半導體工程系、台灣樂博樂博機器人教育、川辰股份有限公司。

十一、檢附課程表及宣傳海報。

正本：各公私立高級職業學校、各公私立高級中學
副本：本校產學合作處 電子公文交換章 2025/08/10 10:05:24