

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：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年7月3日

發文字號：北科大產學字第1157900184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、海報 (115F900523_1_03110151991.pdf、
115F900523_2_03110151991.png)

主旨：檢送本校與國立成功大學智慧半導體及永續製造學院辦理

115年「沉浸式VR應用於高功率元件設計檢測教師研習

營」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」，辦理教師深度實務研習課程。
- 二、本研習營結合沉浸式 VR 技術與高功率元件設計檢測，介紹 AI 運算與功率半導體應用、功率元件電性檢測原理，以及 VR 虛擬實境設備操作與應用。課程採理論講授搭配實務操作，讓學員實際體驗功率元件檢測流程與 VR 沉浸

式互動教學。透過本課程，協助教師掌握高功率元件相關技術發展趨勢，提升設備操作及教學應用能力，並將 VR 技術融入教學設計，強化實務教學成效。

三、報名資格：全國各大專校院及高中職教師。

四、課程時間：115年8月3日（一）、115年8月4日（二）共計2日，凡全程參與研習課程者，且符合報名資格者（全國各大專校院及高中職教師），將於課程結束後核發電子研習時數證明。

五、課程地點：國立成功大學自強校區電機系館1樓雲廳(701臺南市東區大學里大學路1號自強校區)。

六、課程人數上限：實體40人。

七、交通接駁資訊：本課程提供接駁車服務，相關集合地點、時程及搭乘需求調查，請參閱報名表單。

八、報名時間：即日起至115年7月27日（一）17點為止（若人數額滿將提前截止）。

九、報名網址：<https://forms.gle/gr1pVNMwulLrx65ZA>

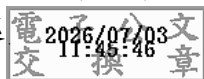
十、課程聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學黃專員，連絡電話:(02)2771-2171分機6023，電子郵件：receivable0308@mail.ntut.edu.tw、鄭經理，連絡電話:(02)2771-2171分機6012，電子郵件：clcheng@mail.ntut.edu.tw。

十一、協辦單位：國立成功大學智慧半導體及永續製造學院。

十二、檢附課程表及宣傳海報。

正本：各公私立大專校院、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



115 年「沉浸式 VR 應用於高功率元件設計檢測教師研習營」

課程表

主辦單位：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學

協辦單位：國立成功大學

課程日期：115 年 8 月 3 日~115 年 8 月 4 日

課程地點：國立成功大學自強校區電機系館1樓靄雲廳

課程報名網址：<https://forms.gle/qhhy2zVHZmicufLc7>

參與對象：全國各大技專校院在職教師及高中職在職教師

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

Tel：(02)2771-2171 分機 6012、E-mail：clcheng@ntut.edu.tw

| 日期 | 時間 | 課程單元主題/內容 | 授課教師 |
|------------|-------------|------------------|----------------------|
| 8/3 (一) | 08:30-09:00 | 報 到 | |
| | 09:00-12:00 | AI 運算與電力之功率半導體應用 | 禧恩科技有限公司 蕭東琦 總經理 |
| | 12:00-13:00 | 用 餐 時 間 | |
| | 13:00-17:00 | 功率元件電性檢測應用 | 禧恩科技有限公司 吳正雄 專案經理 |
| | 17:00-18:00 | 綜 合 討 論 | |
| 8/4 (二) | 08:30-09:00 | 報 到 | |
| | 09:00-12:00 | VR 虛擬實境之設備實務操作 | 國立成功大學 王子豪 博士 |
| | 12:00-13:00 | 用 餐 時 間 | |
| | 13:00-17:00 | 功率元件電性檢測實務操作 | 國立成功大學 王子豪 博士 |
| | 17:00-18:00 | 綜 合 討 論 | |

備註：

- 1.報名成功後將另行通知，並給予線上課程之連結
- 2.本次研習將登入公務員終身學習時數及全國教師在職進修研習時數。
- 3.主辦單位保留報名名額資格審核權，以及修改、變更活動內容及額滿截止報名之權利。

沉浸式VR 應用於高功率元件 設計檢測教師研習營



時間

115年

8/3 (一)

8/4 (二)



地點

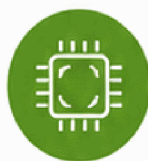
國立成功大學自強校區
電機系館1樓靄雲廳

(701 臺南市東區大學里大學路1號自強校區)



主辦單位

教育部產學連結執行辦公室
- 國立臺北科技大學



協辦單位

國立成功大學
智慧半導體及永續製造學院

