

國立虎尾科技大學 函

地址：63201雲林縣虎尾鎮文化路64號

承辦人：曾盈禎

電話：05-6315257

傳真：05-6315939

電子郵件：zxc1510@nfu.edu.tw

受文者：臺北市立和平高級中學

發文日期：中華民國112年9月26日

發文字號：虎科大策企字第1123000112號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：3D逆向工程掃描暨工業實務實作研習.png (112TD00515_1_26151421245.png)

主旨：本校辦理教育部補助「112學年度教師產業研習計畫」課程-3D逆向工程掃描暨工業實務實作研習，敬邀貴校教師踴躍報名參加並惠允公假，請協助活動公告，請查照。

說明：

一、逆向工程掃描技術有助於加速產品設計與開發，藉由3D掃瞄儀器以高精度且快速建模之技術即時記錄掃描物件，有效克服物件結構、形狀、表面材質、震動及位移等複雜環境之影響，提供非破壞性取得一般幾何與自由曲面的重建操作，並擁有最佳量測品質及流程。

二、本項課程包含3D掃描儀器之原理與實務操作、圖面修補及3D尺寸檢測軟體、路徑編輯，再以3D列印設備與五軸加工機進行後處理加工製成掃描後之復刻品，藉由本研習課程提供之3D掃描儀器設備，強化教師與產業鏈結與提昇教師專業技能並將實務技術導入教學中。

三、參與對象：技職校院(包括技術型高級中等學校、普通型高級中等學校附設專業群科、綜合型高級中等學校專門學

和平高中 1120927



NBAA1126010426

程、專科學校、技術學院及科技大學。)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。

四、課程資訊：

(一)第一梯次：112年10月30日(一)~112年11月10日(五)，共10天，70小時。

(二)辦理地點：本校切削研究中心。

(三)報名人數：15人，備取5人。

(四)報名網址：https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfUnQMK5RKU_tcsQDCKS_2HqYf1vQ4aEwBA0RS4H6TgNgI81Q/viewform?usp=send_form。

(五)報名時間：即日起至112年10月20日(五)下午5時止，全課程、材料免費（額滿提前截止，錄取通知以E-Mail方式寄發）。

五、檢附「112學年度教師產業研習計畫」培訓課程DM。

正本：全國高級中等學校、公私立大專校院

副本：