檔　　號:
保存年限:

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
電子信箱：zxc1510@nfu.edu.tw

受文者：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國113年5月28日
發文字號：虎科大策企字第1133000051號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：第二梯次3D逆向工程掃描暨工業實務實作研習.png
(113TD00262_1_28095739926.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

2024/5/28 1130010814

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)第二梯次：113年7月1日(一)~113年7月12日(五)，共10天，70小時。

(二)辦理地點：本校切削研究中心。

(三)為協助更多教師得以參與，本次研習特協調開放實體與線上報名，總人數共50名（實體參與20名為限；線上參與30名為限）。

(四)報名網址：https://forms.gle/XttZi7KUGXTyUgVJ9。

五、檢附培訓課程DM。

正本：全國高級中等學校、公私立大專校院
副本：電子公文交換章 2024/05/28 10:19:24

*課程對象：技職校院專任專業科目或技術科目、專業及技術人員或專業及技術教師

國立虎尾科技大學

3D逆向工程掃描暨工業實務實作研習

免費

第二梯次
113/7/1(一)
~
113/7/12(五)
共計10天，70小時

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。

課程資訊

聯絡窗口
機械設計工程系 廖苡雯 同學

報名網址 實體20名，線上30名，額滿為止
https://forms.gle/XttZi7KUGXTyUgVJ9

Mail：
40823106@gm.nfu.edu.tw

課表規劃與報名
QRcode

教育部補助112學年度教師產業研習計畫