

第三期獎勵大學院校辦理區域教學資源整合分享計畫

國立臺南藝術大學 動畫藝術與影像美學研究所—動畫藝術組
雲嘉南區域計畫主軸 6 區域特色推動計畫：夢想起飛展示台

3D 科技藝術創作展

New Art Creation Exhibition :

3D Scanning & 3D Printing

活動簡章

指導單位：教育部

主辦單位：教育部雲嘉南區域教學資源中心

國立臺南藝術大學音像藝術學院動畫藝術與影像美學研究所
—動畫藝術組

協辦單位：國立臺南藝術大學教務處教學資源中心

策展人員：簡拉卡 副教授 **Prof. Janaka Rajapakse**

聯絡人員：黃宏儒 intrepide1993@gmail.com

目錄

一、活動緣起與目標.....	P.2
二、活動內容.....	P.2
三、辦理單位.....	P.4
四、參與對象及方式.....	P.4
五、注意事項.....	P.4
附件國立臺南藝術大學交通資訊.....	P.5
附件活動海報.....	P.9

一、計畫緣起與目標

本次活動配合教育部「雲嘉南區域整合分享計畫主軸 6—區域特色推動」，願透過本次展覽，提供一個在地性的數位創作展示之平台，使一般大眾得以更加親近數位創作，並瞭解科技影響之藝術創作方式，進而達成藝術、數位創作之推廣教育性目的。

科技的興起將會完全的改變藝術創作的方式及藝術與人類的互動模式。本計畫透過對於三項影響藝術創作的科技趨勢認知後進行教學；首先是「現實數位化」，可以將現實中的任何物品轉換成非常具有真實性的數位藝術創作；其次為「內聚力模型科技」，一種透過軟體的使用建造模型，並將作品公開於不同的媒體中；最後，或許是目前最驚奇、最潮流，被稱為「快速虛擬製作」的技術，也就是 3D 列印及雷射裁切技術，快速虛擬製作是一種使我們能藉由數位模組建造、列印出 3D 藝術作品的技術；這次的計畫是從去年(2013)開始執行的，本學期（103 學年度第 1 學期）於本校開設「數位新媒體創作(一)」課程；課堂中將在上述的技術中學習，提供實務經驗，讓學生了解數位時代的新的藝術創作。

透過加強數位技術整合藝術，本課程提升學生於數位藝術領域中的視野。本次展覽即是展出學生於「數位新媒體創作(一)」課程內之所學、數位藝術創作方式，內容主要以透過 3D 列印而製作之學生作品為主；此外，也期許透過本次展覽，將新的藝術創作知識傳達予大眾；更期許學生能透過展示作品，在創作領域中獲得新的知識及突破。



二、活動內容

1、活動時間

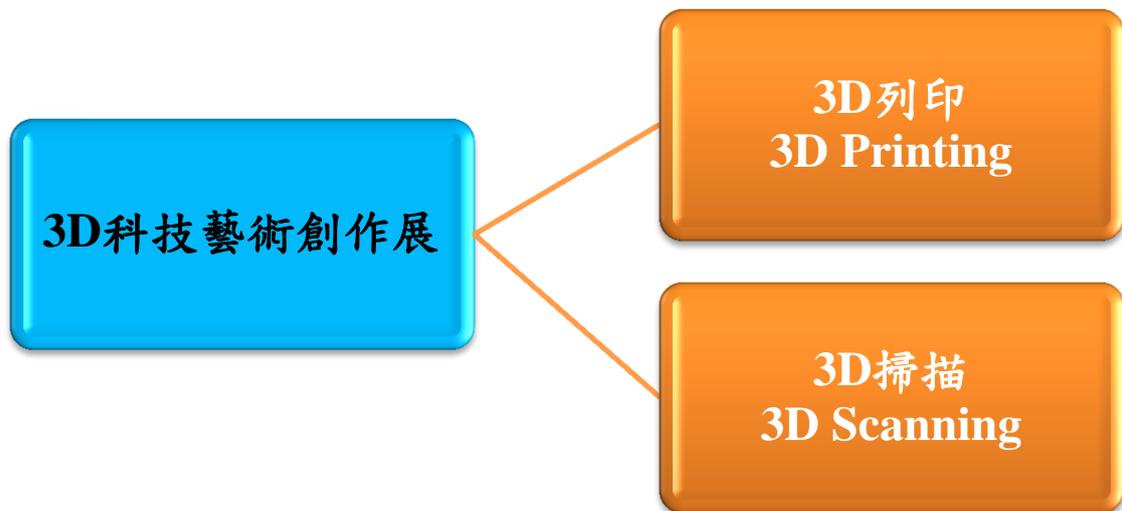
2014 年 11 月 6 日（四）、7 日（五）、8 日（六）10：30～17：00

2、活動地點

國立臺南藝術大學北畫廊藝術家南書房二樓—第 1 展演空間

3、活動概要

活動由 2 個區塊構成：3D 列印區及 3D 掃描區。



(1) 3D 列印區(3D Printing)

本展中，針對修習「數位新媒體創作(一)」課程的學生創作作品進行展示。以 3D 印表機之列印創作為主軸。



(2) 3D 掃描區(3D Scanning)

「現實數位化」，一種捕捉動作、臉部表情的技術，目前正流行的 3D 掃描技術，將現實中的任何物品轉換成非常具有真實性的數位藝術創作，預計將於展場中現場示範 3D 掃描。(3D 掃描藉由 3D 列印製作的成品如下)



三、辦理單位

指導單位：教育部

主辦單位：教育部雲嘉南區域教學資源中心

國立臺南藝術大學音像藝術學院動畫藝術與影像美學研究所
— 動畫藝術組

協辦單位：國立臺南藝術大學教務處教學資源中心

計畫主持人：簡拉卡 副教授 **Prof. Janaka Rajapakse**

活動聯絡人：黃宏儒 intrepide1993@gmail.com

四、參與對象及方式

1、參與對象：不受限於校內外之師生、人士，任何對於數位創作、視覺創作及藝術相關學習之大眾皆可參加。

2、參與方式：依照本次展覽時間 2014 年 11 月 6 日（四）～ 8 日（六）
10：30 ～ 17：30 到場，免收費即可觀展。

3、活動粉絲專頁網址 <https://www.facebook.com/creative3dworkshop?fref=ts>

請於臉書搜尋「藝術創作與 3D 科技工作坊」。

粉絲專頁 QR-Code



五、注意事項

1、展出場館內禁止飲食、攜帶動物入場。

2、請勿擅自將展場內的展品帶走。

3、展場內禁止喧嘩、奔跑。

4、本展中需請參觀者協助簽到，以便作為活動紀錄；資料將不外洩。

附件、國立臺南藝術大學交通資訊 (地址：臺南市官田區大崎里 66 號)



一、搭乘火車：

搭乘莒光號於隆田站下車後，自出口處坐計程車，約 15 分鐘抵達校區。

二、搭乘高鐵：

搭乘台灣高鐵抵嘉義站者，再轉搭乘區間車至隆田站，自出口處坐計程車，約 15 分鐘抵達校區。

三、自行開車 (國道路線)：

<南下>

沿國道三號南下 → 下烏山頭交流道右轉 → 往烏山頭水庫風景區路線直行 → 經過烏山頭水庫風景區後 → 直行一段路後左轉，直行即可抵達本校。

<北上>

沿國道一號北上 → 下麻豆交流道右轉 → 沿 171 線直走 → 至社子村後繼續往山路直行，即可抵達本校。

四、火車轉公車 (至南藝大)

請參考下公車時間表，以確認公車時間。

由各火車站抵本校時間表(興南客運、新營客運)

善化火車站(橘4)、隆田火車站(橘10)、 林鳳營火車站(黃1) → 南藝大發車時間表					
善化火車站	隆田火車站	林鳳營火車站	南藝大	搭車地點	備註
7:50			08:12	善化火車站前 光文路上 與民族路交叉口附近	橘4 起站
	08:45		09:15	隆田火車站前 左轉新生街上 與裕民街附近	橘10
10:00			10:22	善化火車站前 光文路上 與民族路交叉口附近	橘4 起站
	10:05		10:35	隆田火車站前 左轉新生街上 與裕民街附近	橘10
12:30			12:52	善化火車站前 光文路上 與民族路交叉口附近	橘4 起站
	13:35		14:05	隆田火車站前 左轉新生街上 與裕民街附近	橘10
15:00 新營總站 (火車站)		15:18	15:45	林鳳營火車站正前方道路約 10 公尺處(新營客運)	黃1
16:30			16:52	善化火車站前 光文路上 與民族路交叉口附近	橘4 起站
	18:05		18:35	隆田火車站前 左轉新生街上 與裕民街附近	橘10
19:30			19:52	善化火車站前 光文路上 與民族路交叉口附近	橘4 起站

南藝大 → 林鳳營火車站(黃1) 、善化火車站(橘4)及隆田火車站(橘10)發車時間表					
南藝大	林鳳營火車站	隆田火車站	善化火車站	搭車地點	備註
08:28			08:50	1. 駐警隊側門 2. 學校正大門(轉運站)	橘4
09:25		09:55		1. 學校正大門(轉運站) 2. 駐警隊側門	橘10 起站
10:35		11:05		1. 學校正大門(轉運站) 2. 駐警隊側門	橘10 起站
10:38			11:00	1. 駐警隊側門 2. 學校正大門(轉運站)	橘4
13:08			13:30	1. 駐警隊側門 2. 學校正大門(轉運站)	橘4
14:25		14:55		1. 學校正大門(轉運站) 2. 駐警隊側門	橘10 起站
15:50	16:17		16:35 新營總站 (火車站)	1. 學校正大門(轉運站) 2. 駐警隊側門(新營客運)	黃1
17:23			17:45	1. 駐警隊側門 2. 學校正大門(轉運站)	橘4
19:00		19:30		1. 學校正大門(轉運站) 2. 駐警隊側門	橘10 起站
20:08			20:30	1. 駐警隊側門 2. 學校正大門(轉運站)	橘4

註：若有任何問題請撥大台南公車客服專線查詢 06-2230390 或興南客運專線 06-2653121；新營客運專線 06-6322513。

1. 除起站為發車時間外，其餘各站時間皆為預估時間，敬請提前候車。
2. 使用電子票證者，上、下車皆需過卡。
3. 其他資訊詳閱大臺南公車資訊網、臺南市 e-bus 便民網或撥 06-2230390 客服專線查詢。

校內地圖



交通資訊 Visit Us

臺南市官田區大崎里66號
66,Daci Village ,Guantian
District,Tainan City,72045
Taiwan ,(R.O.C.)

第三期獎勵大學院校辦理區域教學資源整合分享計畫

3D科技藝術創作展

New Art Creation Exhibition : 3D Scanning & 3D Printing

免費入場 

歡迎對於藝術創作、科技有興趣者
請至活動粉絲專頁 QRcode 下載活動簡章或索取資訊

2014 11/06 THU.
2014 11/07 FRI.
2014 11/08 SAT.

活動地點：國立臺南藝術大學
北畫廊藝術家南書房2樓－第一展演空間

展覽內容：3D掃描、3D列印
3D Scanning、3D Printing

展覽時間：2014年11月6日(四)～8日(六)
10：30－17：30

策展人員：簡拉卡 副教授 (Prof. Janaka Rajapakse)
聯絡人員：黃宏儒 intrepide1993@gmail.com

指導單位：教育部
主辦單位：教育部雲嘉南區域教學資源中心
國立臺南藝術大學動畫藝術與影像美學研究所
動畫藝術組
協辦單位：國立臺南藝術大學教務處教學資源中心

New Art Creation Exhibition : 3D Scanning & 3D Printing

