

113 學年技術型高級一般科目暨藝術群科中心

藝術群產業新技術－3D 電腦動畫課程增能研習 實施計畫

壹、依據：

技術型高級中等學校一般科目暨藝術群科中心學校113學年度工作計畫。

貳、目的：

- 一、協助教師了解3D軟體應用之技術，深入了解3D動畫的發展、應用與產業趨勢，了解產業現況，縮短產業差距，豐富教師教學內容及增進專業知能。
- 二、協助教師了解產業新技術、科技與議題－新增校訂參考科目、內容之教學大綱，以利教學之實施。

參、執行單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、技術型高中群科課程推動工作圈。
- 二、承辦單位：技術型高中一般科目暨藝術群科中心(國立臺灣師範大學教育研究與創新中心)。

肆、研習對象：

- 一、全國學校相關領域科主任及教師。
- 二、全程參與教師核發6小時研習時數。
一、請學校薦派並核予參加人員公(差)假及課務派代，外縣市出席教師交通費由本計畫補助。
- 二、電腦座位有限恕不接受現場報名。

伍、研習日期及地點：

日期	研習地點	課程代碼
114 年 4 月 17 日 (星期四) 上午 9 時 50 分至下午 4 時	中國文化大學推廣教育部 (建國校區) 202 電腦教室 台北市建國南路二段 231 號	4978613

陸、報名方式：請於 114 年 4 月 16 日（星期三）前，完成報名。

一、網路報名：全國教師在職進修資訊網 (<https://www2.inservice.edu.tw/>)

二、電話或e-mail報名：林燁芳（02-77493671） fung0514@ntnu.edu.tw

三、傳真報名：02-23415994

柒、課程表

日期：114 年 4 月 17 日（星期四）上午 9 時 50 分至下午 4 時		
地點：中國文化大學推廣教育部(建國校區) 202 電腦教室		
時間	課程內容	主持人/參與人
9：30-9：50	報到	
9：50-10：00	長官致詞	教育部及工作圈長官
10：00-10：30 (30 分鐘)	3D 電腦動畫軟體(Autodesk Maya)功能及基礎工具介紹	國立雲林科技大學 數位媒體設計系 劉景程助理教授
10:30-12:00 (90 分鐘)	3D 建模基礎-幾何體：幾何體建模（電腦實作課）	
12：00-13：00	休息/午餐	
13：00-14：00 (60 分鐘)	3D 建模基礎-材質和燈光：材質與貼圖（電腦實作課）	國立雲林科技大學 數位媒體設計系 劉景程助理教授
14：00-15：30 (90 分鐘)	3D 建模基礎-材質和燈光：攝影機與燈光（電腦實作課）	
15：30-16：00 (30 分鐘)	綜合座談及實作成果發表	
16：00	賦歸	

捌、交通地圖



地址：台北市建國南路二段231號

電話：02-2700-5858 #5

週一至週五 09:00-18:00

建國本部，地處建國南北高架橋下，鄰近大安森林公園及台北市立圖書館，交通便利是進修的絕佳場所。

公車資訊

◎路線A：211、235、662、663、18、237、278、284、284(直行)、295、52、72、72(直達)、和平幹線號公車在龍門國中站下車、15、15(萬美線)至龍門國中站下車。

◎路線B：207、211、235、662、663、15、15(萬美線)、18、237、278、284、284(直行)、295、52、72、72(直達)、和平幹線、敦化幹線號公車至龍門國中站下車。

◎路線C：298至龍門國中站下車。

捷運站資訊

◎信義捷運線：大安森林公園站下，5號出口出站，步行約10分鐘至建國南路口。

◎文湖捷運線：科技大樓站下，轉乘和平幹線公車或步行約10分鐘至建國南路口。

◎松山捷運線：古亭站5號出口下，轉乘公車至龍門國中站/安東市場下。

停車場資訊

◎中國文化大學推廣教育部停車場 ∨

◎建國高架橋下停車場A區 ∨

◎建國高架橋下停車場B區 ∨

◎大安區行政中心停車場 ∨

◎龍門國中地下停車場 ∨

◎大安森林公園停車場 ∨