

## 110 年度技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校教師研習(八)

### 「商管群與設計群資訊應用技能跨域整合線上研習-

#### 當 2D 動畫遇見 Line 貼圖設計」實施計畫

一、依據：教育部技術型高級中等學校商管群科中心學校 110 年度工作計畫。

二、計畫目標：因應未來十二年國教新課綱之三項技能領域，並依群科領域特色及教學現場需求，推動跨群、跨領域(科)課程與發展未來所需專業科目教學資訊庫建置及資訊科技應用整合所辦理之研習，藉以增進本群教師專業知能成長、指導及教學能力與效能。

#### 三、辦理單位

(一)指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局

(二)主辦單位：技術型高級中等學校課程推動工作圈(國立臺灣師範大學)

(三)承辦單位：商業與管理群科中心學校(臺中市立臺中家商)

(四)策略聯盟單位(產業界)：甲尚科技股份有限公司、神奕科技有限公司

四、研習日期及地點：110 年 9 月 11 日(星期六)，商管群科中心網頁最新消息(<https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/business>)。

五、研習對象：全國技術型高級中等學校、普通型高級中等學校附設專業群科及綜合型高級中等學校之商管群或外語群之商管類教師，或其他群有興趣之教師參加，各校報名人數不限。因應新冠狀病毒流行，基於防疫措施本次研習改採線上錄播方式辦理並採線上簽到。請研習人員至商管群科中心網頁最新消息(<https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/business>)取得研習登入連結。

六、研習內容：如課程表。

七、研習方式：專業資訊講師及技師講授與操作。

八、報名方式：採網路線上報名，詳見報名表。

九、經費：本研習所需經費由教育部國民及學前教育署委辦經費支應。

#### 十、其他

(二)本次研習採線上錄播方式，參與教師必須先線上報名，研習結束後且全程出席者登錄研習時數 6 小時，未透過線上報名者一律不給予研習時數。

(三)由於本研習採線上錄播方式，請各服務學校依課務安排及學生授課權益自行審視是否核予參加人員公(差)假及課務派代，課務衍生費用均由學校依規定支應。

# 110 年度技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校教師研習(八)

## 「商管群與設計群資訊應用技能跨域整合線上研習-

### 當 2D 動畫遇見 Line 貼圖設計」課程表

線上研習日期：110 年 9 月 11 日(星期六)

時間	研習內容	主持(主講)人	線上會議室 連結網址
9:20-9:40	線上簽到	臺中家商工作團隊	商管群科中心 網頁最新消息 ( <a href="https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/news/s/business">https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/news/s/business</a> )
9:40-10:50	淺談貼圖經濟蔓延： 從上架到行銷	甲尚科技公司 鍾詩非 技術師 神奕科技工作團隊	
10:50-11:00	休息	臺中家商工作團隊	
11:00-12:00	2D 動畫軟體 CTA4 簡介： 介面與基本操作	甲尚科技公司 鍾詩非 技術師 神奕科技工作團隊	
12:00-13:00	午餐	臺中家商工作團隊	
13:00-13:50	人物角色編輯與設定： 動作與表情連動臉部動補	甲尚科技公司 鍾詩非 技術師 神奕科技工作團隊	
13:50-14:00	休息	臺中家商工作團隊	
14:00-14:50	人物角色骨架製作： 自創角色套用骨架運用等	甲尚科技公司 鍾詩非 技術師 神奕科技工作團隊	
14:50-15:00	休息	臺中家商工作團隊	
15:00-16:00	角色表演與畫面設計： 動作表情、鏡頭表現與文字特效	甲尚科技公司 鍾詩非 技術師 神奕科技工作團隊	
16:00-16:10	休息	臺中家商工作團隊	
16:10-17:10	輸出動態貼圖： 貼圖上架與測試	甲尚科技公司 鍾詩非 技術師 神奕科技工作團隊	
17:10	賦歸		

## 110 年度技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校教師研習(八)

### 「商管群與設計群資訊應用技能跨域整合線上研習- 當 2D 動畫遇見 Line 貼圖設計」實施計畫研習報名表

學校代碼	
學校名稱	
姓 名	
職 稱	(若為 110 年兼任行政職者，請加註)
任教科別	
身分證統一編號 (研習時數登錄用)	
聯絡電話	學校： 行動：
E-mail	

#### 說明

- 1.研習對象：商管群或外語群之商管類教師，或其他群有興趣之教師參加，本次研習採線上錄播方式進行，報名人數不限，未透過線上報名者一律不給予研習時數。
- 2.報名日期：110 年 8 月 23 日(星期一)上午 9 時起至 110 年 9 月 3 日(星期五)下午 5 時止，未透過線上報名者一律不給予研習時數。
- 3.網路報名：請至商管群科中心學校網頁  
(<https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/business/>)最新消息頁面線上報名。
- 4.研習名單：將於 110 年 9 月 7 日(星期二)公告於商管群科中心學校網頁，請師長們自行上網查看。
- 5.聯 絡 人：商管群科專任助理

- (1)曾宇軒先生 TEL：(04)2222-3307 轉 604
- (2)陳彥志先生 TEL：(04)2222-3307 轉 609
- (3)黃亮瑋小姐 TEL：(04)2222-3307 轉 608
- (4) 公務信箱：[exper@tchcvs.tw](mailto:exper@tchcvs.tw)