

國立新竹高級商業職業學校學生自主學習成果報告書

計畫執行者	班級	座號	姓名	計畫施行期程
資料	綜二一	13	徐證洋	111 年 10 月 10 日 至 112 年 5 月 7 日
計畫名稱	影片中的畫龍點睛---Adobe After Effects軟體學習			
共學同學	無			
學科 屬性	☐ 國文 ☐ 英文 ☐ 數學 ☐ 物理 ☐ 化學 ☐ 生物 ☐ 地球科學 ☐ 歷史 ☐ 地理 ☐ 公民 ☐ 美術 ☐ 音樂 ☐ 家政 ☒ 資訊 ☐ 生活科技 ☐ 藝術生活 ☐ 生命教育 ☐ 生涯 ☐ 健康護理 ☐ 國防 ☐ 其他_____			
計畫類型	☒ 1. 專業知能精進 ☐ 2. 專題研究報告 ☐ 3. 創意作品研發 ☐ 4. 志工服務 ☐ 5. 競賽準備 ☐ 6. 活動企劃舉辦 ☐ 7. 多元文化參與 ☐ 8. 其他_____			
學習歷程	1、 我的自主學習主題設定緣起 從小就很喜歡看科幻類型的影視作品,那些華麗的特效總能夠吸引我眼球;而十分喜歡沉浸在YOUTUBE世界的我,也對於那些創作者在影片中添加的字卡與轉場特效很感興趣,因此讓我萌生學習特效軟體的念頭。 2、 我的自主學習過程 (1) 從哪裡找資料? • 網路(Google、Youtube) • 相關書籍			

(2) 找到哪些資料？

- 軟體的相關操作及功能
- 各種特效的運用及效果

(3) 看過那些資料？

- 國內外YOUTUBER教學影片

六指淵Huber： <https://youtube.com/@huber0203>

PAPAYA電腦教室： <https://youtube.com/@papavaclass>

SaertimbaGraphics： <https://youtube.com/@SmertimbaGraphics>

Tutorials View+： <https://youtube.com/@TutoView>

Sounduckfilm： <https://youtube.com/@SounduckFilm>

- 相關教學書
- 各種特效(素材)網站

Motion elements： <https://www.motionelements.com/>

Deekey tool(軟體)： <https://deekaykwon.com/deekay-tool>

AEVFX <https://aevfx.cc/>

(4) 經由資料查找、老師建議後，是否想法與作法有所改變？

一開始想要拍影片再上特效來完成作品,但考量到後期剪輯製作的便利性
及部分特效素材較不易取得,所以打消了這個念頭,選擇製作mg動畫。
(Motion Graphic)

(5) 自學過程中是否曾經歷過一些挫折,談談你的經歷與想法。

首先是軟體介面,此軟體複雜的版面配置對新手的我來說十分不便,在學習初期時也困擾了我好一段時間,但在持續操作有明顯的改善。再來是英文的部分,此軟體為全英文,而網上的許多學習資源也都是外文,使得我的學習效率並不高還容易學了又忘,我的解決方法是作筆記:將學到的操作按步驟記錄下來,一段時間後自然就記住了,還有一點是必須保持專注,許多特效都是由不同的效果製作而成,當其中一步驟出錯,最後的結果很彀能會完全不一樣可謂牽一髮而動全身。最後一點是要有耐心,在前幾次的學習過程中,因為我一心想盡快學好,所以跳了好幾個步驟,結果便是漏了好幾個細節,成果也不是我想要的

(6) 經由自主學習達到以下哪些指標?

A自主行動	☒ A1身心素質與自我精進	☒ A2系統思考與解決問題	☐ A3規劃執行與創新應變
B溝通互動	☐ B1符號運用與溝通表達	☒ B2科技資訊與媒體素養	☒ B3藝術涵養與美感素養
C社會參與	☐ C1道德實踐與公民意識	☐ C2人際關係與團隊合作	☐ C3多元文化與國際理解

(7) 知識上獲得了甚麼?

具備操作軟體時的相關知識

(8) 技術能力方面增進了甚麼?

對於電腦操作更加嫻熟,也學會了一些操作AE軟體的能力,在查找資

料的過程中，也學會整理資訊，並有條理地進行。

(9) 體悟覺察了甚麼？

經由這次學習的經驗，讓我了解到特效製作是如此不容易，因為一個可能只有一秒鐘的畫面，背後需要疊加眾多效果才能夠呈現出來，這讓我更加佩服那些從事影像工作的人們，這需要耗費大量的時間和精力，過程中還要保證不出錯，不然一切得努力都將付諸東流。而在過程中也讓我了解到英文的重要，看不懂單字使得在操作軟體及查找資料時感到吃力。現在已經進入地球村時代，擁有一口流利的英語想必是未來的趨勢，所以我也該加把勁學習英語知識，才不會被社會所淘汰。

(10) 其他記事

我的成品是一段三十秒的小短片，展示了過去我在這段時間內學習到的一些特效，在作品中我也發揮了我的想像力及創造力，將一些簡單的幾何圖形做顏色造型變化，讓影片畫面簡潔舒服。而我未來也會持續學習這個軟體，在自己親身學習後，覺得AE這軟體相當有趣，雖然學習過程相當不容易，但看到自己做出來的成品後，有種說不出的愉悅及成就感。

三、我的自主學習成果(若成果附於後，請直接填「成果如附件」，線上連結請

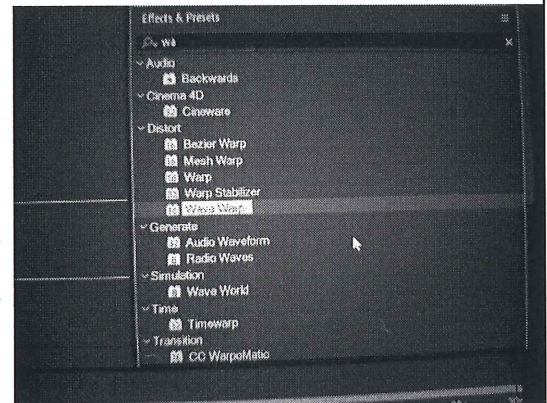
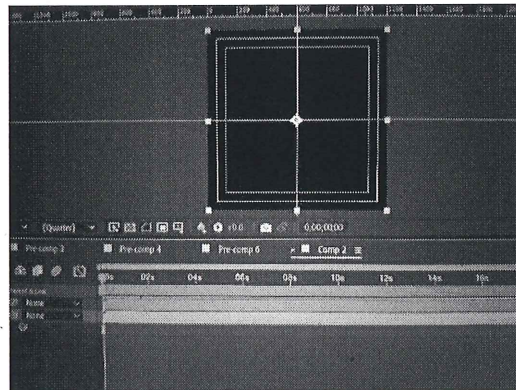
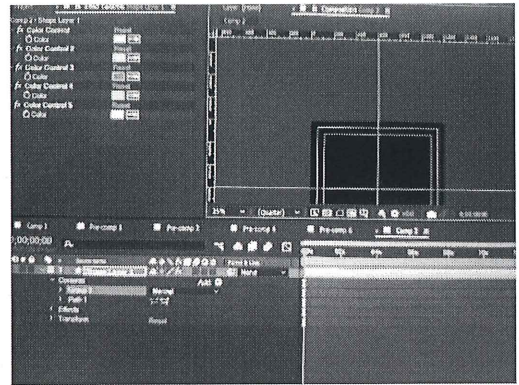
附上連結或QR Code)

四、未來可延伸的學習方向、後續計畫。

過去也有學習過剪輯軟體，在我將AE這軟體熟練後，能夠結合剪輯技巧，做出一支影片。此外，Adobe公司還有推出許多軟體，像是修圖編輯照片的Photoshop，設計海報的Illustrator，以及攝影師調色必備的Lightroom等等，有機會我也想學習這些軟體，讓自己具備更多能力。

After Effects

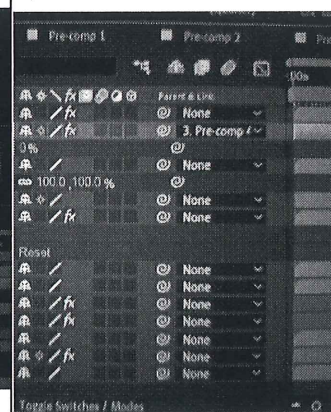
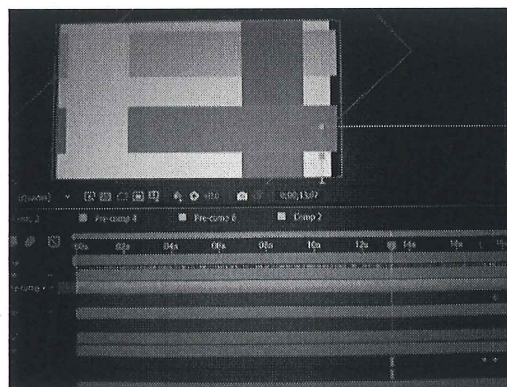
視窗：
 project 專案
 Effects & Presets 特效與預設
 preview 預覽
 Effect controls 特效控制
 info 資訊
 時間軸 (下半部分)
 composition 合成
 快捷：
 tab+shift 搜尋
 fn+pg dn (+shift) 下一 (+) 幀
 fn+pg up (+shift) 上一 (-) 幀
 M 遮罩
 F 遮罩羽化
 TT 遮罩透明度
 MM 所有遮罩功能
 fn+home 最後/O 最後 (當前影片)
 fn+end 最前/A 最前 (當前影片)
 J 上一關鍵影片
 K 下一關鍵影片
 ctrl+alt+fn+home 物件中心
 ctrl+fn+home 畫面中心
 +/- 放大/縮小時間軸
 : 至一滑比例 (frame)

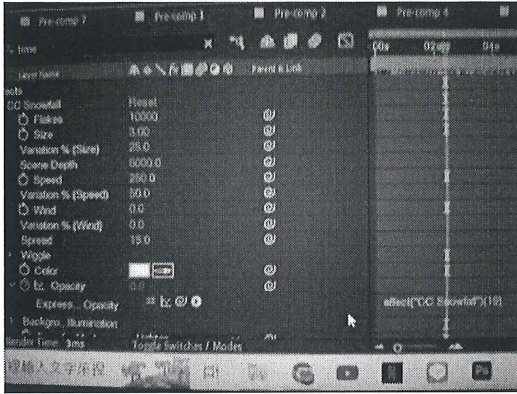
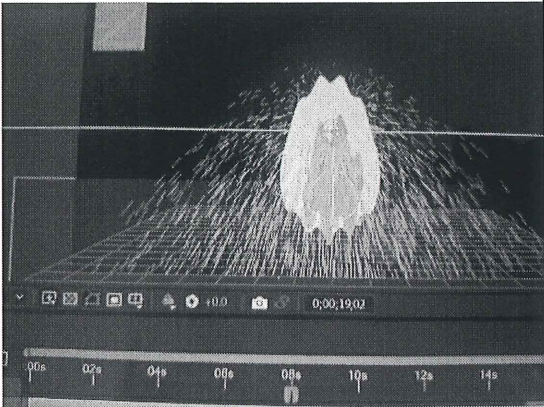


學習歷程相

關照片

(8張)



			
指導老師 簽名		指導老師意見	☐ 表現優良認證通過 ☒ 認證通過 ☐ 其它_____