**多媒體動畫科─教學設備/專業軟體**

|  |  |
| --- | --- |
| **軟體名稱** | **功能** |
| **Photoshop** | 點陣圖影像編輯器，處理以像素所構成的數位影像，使用其眾多的編修與繪圖工具，可以更有效的進行圖片編輯工作，主要應用在數位插畫、圖像處理及合成。 |
| **Illustrator** | 向量的圖形製作軟體，集成文字處理、上色等功能，不僅在插圖製作，在印刷製品（如廣告傳單、小冊子）設計製作方面也廣泛使用，主要應用在數位插畫、文字設計、版面編排。 |
| **CorelDRAW** | 向量的圖形製作軟體，集成文字處理、上色等功能，不僅在插圖製作，在印刷製品（如廣告傳單、小冊子）設計製作方面也廣泛使用，主要應用在數位插畫、文字設計、版面編排。 |
| **Flash** | 多媒體向量動畫製作軟體，主要應用於動畫製作、網頁製作。 |
| **Dreamweaver** | 網站開發工具，主要應用於網頁設計。 |
| **3D MAX** | 三維建模、貼圖、算圖及動畫製作軟體，主要應用於3d動畫製作。 |
| **威力導演** | 非線性影音編輯**功能，**以及影片剪輯製作技巧。 |
| **MAGIX MusicMaker** | 音樂編曲軟體，能自行進行曲目創作，主要應用於影像配音及配樂教學及製作。 |
| **Frontpage** | 網頁丙級檢定軟體 |
| **3D印表機** | **2台，可將3D MAX動畫設計之圖案列印出** |
| **桌燈** | **20台，可供學生手繪動畫使用** |
| **攝影機** | **1台SONY 攝影機、3D攝影機** |
| **A3掃描器** | **可供學生掃描作品及編輯。** |