職務職能分析資料庫

職能基準代碼	
所屬行業類型	其他服務業(電腦及其週邊設備維修業9521)
工作描述	透過電腦或其他電子、數位工具整合處理文字、圖片、聲音、影像等素材，完成特效、動畫或其他形式之視聽影像製作，以用於產品中（如：電動遊戲、電影、商業廣告或音樂錄影帶等）。
入門水準	1.具備大專以上學歷 2.藝術學類, 視覺傳達設計學類, 產品設計學類相關科系 3.具有相關技能、知識等工作經驗

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵	
					知識	技能
透過電腦或其他電子、數位工具整合處理文字、圖片、聲音、影像等素材，完成特效、動畫或其他形式之視聽影像製作	T1手繪草圖，透過電腦編輯、上色等程序形成動畫	設計產品草圖	1-1能根據客戶需求與意見，運用電腦編輯、上色等技能，擬定設計草圖	3	K1多媒體概論 K2廣告與行銷學 K3色彩學 K4創意與策略發想 K5數位影像處理概念 K6多媒體網頁行銷學 K7互動式多媒體網站概念 K8影訊影音剪輯概念	S1數位影像處理 S2多媒體網站設計製作 S3多媒體廣告專題製作 S4互動式多媒體網站製作 S5多媒體動畫設計 S6影訊影音剪輯製作
	T2使用電腦動畫軟體，操控顏色、光線、陰影等，讓靜態影像產生動作效果，產出2D與3D影像	2D與3D動畫影像	2-1能使用電腦動畫軟體產生動作效果，產出2D與3D影像			
	T3排版、合成、掃瞄與製造數位相機攝成的影像或電影底片與沖印樣張	攝成影像或電影底片與沖印樣張	3-1能製造數位相機攝成的影像或電影底片與沖印樣張			
	T4能表現動畫流程的分鏡腳本，並找出主要場景與角色	分鏡腳本、場景與角色	4-1能表現動畫流程分鏡腳本與找出主要場景與角色			
	T5使用電腦軟體與手繪技巧編寫劇本、計劃，並設計旁白	劇本、計劃與設計旁白	5-1能使用電腦軟體與手繪技巧編寫劇本、計劃與設計旁白			
用於產品中（如：電動遊戲、電影、商業廣告或音樂錄影帶等）	T6為產品動畫、行銷DM或電視影片等設計基本的圖樣與影像	產品相關文宣型錄	6-1能設計產品相關文宣圖樣與影像型錄	4	K1多媒體概論 K2廣告與行銷學 K3色彩學 K4創意與策略發想 K5數位影像處理概念 K6多媒體網頁行銷學 K7互動式多媒體網站概念 K8影訊影音剪輯概念	S1數位影像處理 S2多媒體網站設計製作 S3多媒體廣告專題製作 S4互動式多媒體網站製作 S5多媒體動畫設計 S6影訊影音剪輯製作 S7產品後製編輯能力 S8多媒體網頁行銷
	T7製作多媒體簡報、網頁與電腦美工成品及相關手冊等，作為產品、技術手冊、參考文件、新聞信函或影片等內容的基本素材	多媒體相關宣導品與手冊等產出	7-1能產出多媒體相關宣導品項，作為產品、新聞媒體或影片等內容的基本素材之後製編輯			