

110 學年度高級中等學校特色招生專業群科甄選入學術科測驗內容審查表

學校名稱	中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校					
術科測驗日期	110 年 4 月 24 日 (星期六)	科班	資料處理科			
術科測驗項目	多媒體影片製作					
術科命題規範	一、命題原則分析					
	具連接性	術科測驗考題能連接與對準九年一貫課程綱要領域之自然與生活科技、資訊教育能力指標。				
	有區別性	術科測驗考題符合判斷考生是否具備基本的電腦操作能力及資訊素養。				
	可操作性	術科測驗考題經過說明後，考生能在 60 分鐘內完成影片製作及剪輯。				
	明確說明	考生經過說明後，可依試題需求完成將影片的素材透過 movie maker 剪輯軟體來呈現 2-3 分鐘的內容，並以操作之結果評分。				
	二、與九年一貫課程連接性分析					
	命題內容	學習領域	主題單元	指標編號	能力指標內容	技術型高中商業與管理群專業及實習科目
	多媒體影片製作	自然與生活科技	過程技能	1-4-3-1	統計分析資料，獲得有意義的資訊	商業概論 數位科技概論 數位科技應用 多媒體製作與應用
				1-4-5-1	能選用適當的方式登錄及表達資料	
			科學與技術認知	2-4-8-6	瞭解訊息的本質是意義，並認識各種訊息的傳遞媒介與傳播方式	
			科技的發展	4-4-3-1	認識和科技有關的職業	
			思考智能	6-4-4-1	養成遇到問題，先行主動且自主的思考，謀求解決策略的習慣	
設計與製作			8-4-0-2	利用口語、影像(如攝影、錄影)、文字與圖案、繪圖或實物表達創意與構想		
	8-4-0-4	設計解決問題的步驟				

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="355 114 453 264"></td> <td data-bbox="453 114 544 264"></td> <td data-bbox="544 114 722 264"></td> <td data-bbox="722 114 853 264">8-4-0-6</td> <td data-bbox="853 114 1160 264">執行製作過程中及完成後的機能測試與調整</td> <td data-bbox="1160 114 1461 264"></td> </tr> </table>				8-4-0-6	執行製作過程中及完成後的機能測試與調整					
			8-4-0-6	執行製作過程中及完成後的機能測試與調整							
術科測驗內容及試題範例	<p>一、測驗內容：多媒體影片製作</p> <p>二、測驗時間：60分鐘</p> <p>三、測驗方式：使用Windows Movie maker軟體製作一段影片（2至3分鐘），可自行發揮。</p> <p>四、自備材料及設備：無。</p> <p>五、考場提供材料及設備：電腦、Windows Movie maker 軟體及考題相關照片、音樂素材等。</p> <p>六、試題範例： 以主辦單提供之素材為主，以<u>高中校園生活</u>為主題，於60分鐘內使用Windows Movie maker 軟體製作一段影片，影片時間2至3分鐘，內容編排及效果等自行發揮。</p>										
術科評量規範	<p>評分說明如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="395 936 568 987">項目</th> <th data-bbox="568 936 1461 987">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="395 987 568 1227">主題性</td> <td data-bbox="568 987 1461 1227"> 1. 能符合題目主題得10分，依符合程度給分。 2. 製作開頭標題得10分。 3. 製作結尾字幕得10分。 4. 使用主辦單位提供素材超過10項得10分、5-9項得5分、5項以下得3分。 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1227 568 1467">流暢度</td> <td data-bbox="568 1227 1461 1467"> 1. 影片長度達2-3分鐘得10分，未達2分鐘得5分、超過3分鐘以上得5分。 2. 影片的剪輯、音效、字幕及轉場效果搭配合宜，整體視覺效果流暢得7分以上；未能流暢呈現整體視覺效果得6分以下分數。 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1467 568 1617">創意發想</td> <td data-bbox="568 1467 1461 1617"> 1. 能在作品中呈現故事主題性得7分以上；未能呈現得6分以下分數。 2. 作品能具創意或實用性得7分以上。 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1617 568 1809">製作技巧</td> <td data-bbox="568 1617 1461 1809"> 1. 影片加入音效得5分。 2. 影片加入字幕得5分。 3. 影片加入特效及轉場效果得5分。 4. 影片中採用剪輯手法得5分。 </td> </tr> </tbody> </table>	項目	說明	主題性	1. 能符合題目主題得10分，依符合程度給分。 2. 製作開頭標題得10分。 3. 製作結尾字幕得10分。 4. 使用主辦單位提供素材超過10項得10分、5-9項得5分、5項以下得3分。	流暢度	1. 影片長度達2-3分鐘得10分，未達2分鐘得5分、超過3分鐘以上得5分。 2. 影片的剪輯、音效、字幕及轉場效果搭配合宜，整體視覺效果流暢得7分以上；未能流暢呈現整體視覺效果得6分以下分數。	創意發想	1. 能在作品中呈現故事主題性得7分以上；未能呈現得6分以下分數。 2. 作品能具創意或實用性得7分以上。	製作技巧	1. 影片加入音效得5分。 2. 影片加入字幕得5分。 3. 影片加入特效及轉場效果得5分。 4. 影片中採用剪輯手法得5分。
項目	說明										
主題性	1. 能符合題目主題得10分，依符合程度給分。 2. 製作開頭標題得10分。 3. 製作結尾字幕得10分。 4. 使用主辦單位提供素材超過10項得10分、5-9項得5分、5項以下得3分。										
流暢度	1. 影片長度達2-3分鐘得10分，未達2分鐘得5分、超過3分鐘以上得5分。 2. 影片的剪輯、音效、字幕及轉場效果搭配合宜，整體視覺效果流暢得7分以上；未能流暢呈現整體視覺效果得6分以下分數。										
創意發想	1. 能在作品中呈現故事主題性得7分以上；未能呈現得6分以下分數。 2. 作品能具創意或實用性得7分以上。										
製作技巧	1. 影片加入音效得5分。 2. 影片加入字幕得5分。 3. 影片加入特效及轉場效果得5分。 4. 影片中採用剪輯手法得5分。										

術科測驗
評分標準

一、評分方式：採影片作品評分，總成績滿分為100分。

二、評分標準：

項目	說明	比重
主題性	作品內容是否符合題目主題；是否生動、豐富	40%
流暢度	作品長度是否達2至3分鐘以及呈現的流暢性	20%
創意發想	作品創意呈現及原創性	20%
製作技巧	作品剪輯手法、音效、轉場、字幕等整體視覺效果	20%

三、同分比序順序：

(一) 主題性、(二) 流暢度、(三) 創意發想、(四) 製作技巧。