



新北市立樟樹國際實創高級中等學校
New Taipei Municipal Jhanshu International Creative Technical High School

流行服飾科 X 多媒體動畫科 X 資訊科

新北市109-32-藝術職群 視覺藝術類展演實務主題實施計畫 樟樹國際實中

報告者：柯采妙 科主任



目次

視覺藝術類展演實務主題

- 一、術科競賽題目
- 二、術科競賽規則
- 三、競賽當日流程
- 四、試場及學校交通

1

術科競賽題目



新北市立樟樹國際實創高級中等學校
New Taipei Municipal Jhanshu International Creative Technical High School

流行服飾科 x 多媒體動畫科 x 資訊科

1

術科競賽題目

- 一、**競賽範圍：多媒體動畫設計**
- 二、**競賽時間：3小時**
- 三、**競賽試題：「炎炎離開—居家消火氣大作」動畫設計**

1 術科競賽題目

四、多媒體動畫設計背景說明：

近年來，家庭火災原因前3名，包括爐火烹調、電氣用品使用不慎及菸蒂引燃。消防署統計107至109年間住宅火災案，共1萬8046件，起火因素包含電氣設備使用頻繁，放置過多家具、衣服、寢具等可燃性物品等，造成火警現場快速延燒。消防署指出，民眾可能認為住家不易發生火警，但統計近3年數據，每天平均發生17件住宅火災，建議家中應避免堆積可燃物，且留設逃生通道與出口、裝住警器與滅火器，建立不易起火及易於逃生居家環境，才能減少受災情形。請以「火災預防」為觀點出發，完成「炎炎離開—居家消火氣大作戰」的動畫設計。

術科競賽題目

五、多媒體動畫設計訴求重點：

(一) 影片尺寸設定：800x600像素

(二) 影片片長：至少30秒。

(三) 軟體：現場創作，僅可使用Adobe CC 之Photoshop、Illustrator、Animate、AfterEffects以及威力導演等軟體。



術科競賽題目

(三) 硬體：以現場電腦設備及主辦單位提供之數位繪圖板進行操作，不提供掃描器。請輸出影片檔案，並將影片檔案及原始檔存於桌面與主辦單位提供之隨身碟中。另外，請選手自備耳機以供競賽配樂使用。



- (四) 主題：請選擇試題<附圖一>提供的素材，以「消防」為主題，設計動畫短片。
- (五) 畫面必須包含附圖素材的動畫設計、場景設計及配樂，動畫內容可不具故事劇情。

1 術科競賽題目



1 術科競賽題目



1 術科競賽題目



術科競賽題目

(六) 圖像繪製與設計：

1. 角色設計：請以附圖至少一位消防員或任一無生命之消防物品設計角色，風格不拘。
2. 場景設計：請參考附圖與自身生活經驗進行場景的發想與設計，可因應畫面需要自行增添附圖以外的相關元素，場景的數量不限。
3. 上述之圖像繪製與設計皆須上色，配色也將納入評分項目。
4. 動畫設計：須包含角色及物件之動態設計。

術科競賽題目

- (九) 配樂：只能使用主辦單位所提供的三首配樂，可視需求自行剪接。
- (十) 影片內容不得出現學校校名、選手姓名等圖文，違者扣10分。

1

術科競賽題目

(十一) 評分重點

術科 評分 標準	動畫設計 40%			視覺設計 30%		作品完成度 20%		配樂 10%
	主題	流暢度	變化性	角色 設計	場景 設計	影片 規格	整體 美感	
	10%	15%	15%	15%	15%	10%	10%	

2

術科競賽規則



新北市立樟樹國際實創高級中等學校
New Taipei Municipal Jhanshu International Creative Technical High School

流行服飾科 x 多媒體動畫科 x 資訊科

- 一. 參賽學生請於指定時間攜帶學生證報到，如未於時間內報到，以棄權論，不得異議；未帶證件者，**另簽具選手身分切結書(附表7)及拍照方式存查以備查驗**。術科順序由承辦單位亂數排定並事先公告，報到當日，於比賽前開始10分鐘開始報到，比賽開始10分鐘後，不得再報到；比賽如因故延誤，得由評審議決後重新訂定。

術科競賽規則

- 二. 學科競賽：參賽學生逾時10分鐘不得入場，未滿20分鐘不得出場，違者該科不予計分。
- 三. 入場應試，不得攜帶完成品、半完成品、圖案或打稿等任何材料進場，違者該科不予計分。
- 四. 影片內容不得出現學校校名、選手姓名等圖文，違者扣10分。
- 五. 開始測驗後除非明顯有損壞，不得要求更換。

- 六. **不得攜帶任何材料或儲存設備入場應試，違者該科不予計分。**
- 七. **存檔時，務必將檔案儲存在桌面與隨身碟中，並自行確定兩個檔案內容一致，評分時以桌面檔案為主，隨身碟中檔案僅為備用性質。**

3

競賽當日流程



新北市立樟樹國際實創高級中等學校
New Taipei Municipal Jhangshu International Creative Technical High School

流行服飾科 x 多媒體動畫科 x 資訊科

3

競賽當日流程

- 一. 報到時間為上午8時20分至8時40分。
- 二. 設備檢查時間，請指導老師一人及選手至術科考場進行電腦設備測試，若有疑義須當場提出，時間內未前往檢查視同設備正常。
- 三. 測驗時，請攜帶學生證以供查對，並配戴大會發給名牌。
- 四. 競賽開始遲到10分鐘以上視同棄權。
- 五. 測驗期間若有任何問題，須立即向監評人員提出，未提出者試後不得提出異議。

3

競賽當日流程

- 競賽日期：111年3月1日(星期二)

項目	時間	地點	備註
學術科試務會務講習	08:00 ~ 08:20	信義樓1樓 國際會議廳	所有學術科監評人員
報到	08:20~08:40	信義樓1樓	可代訂午餐
領隊會議	08:40~09:00	信義樓1樓 國際會議廳	
設備檢查	09:00~09:10		
術科測驗	說明09:10~09:20 競賽09:20~12:20	數位設計教室A 信義樓2樓	攜帶學生證及 本校發放之名牌
午餐與休息	12:20~13:20	考生休息室	
學科測驗	說明13:20~13:30 競賽13:30~14:20	仁愛樓2樓	攜帶學生證及 本校發放之名牌
學、術科閱卷評分	14:20~17:00	試務中心	

4

試場及學校交通



新北市立樟樹國際實創高級中等學校
New Taipei Municipal Jhangshu International Creative Technical High School

流行服飾科 x 多媒體動畫科 x 資訊科

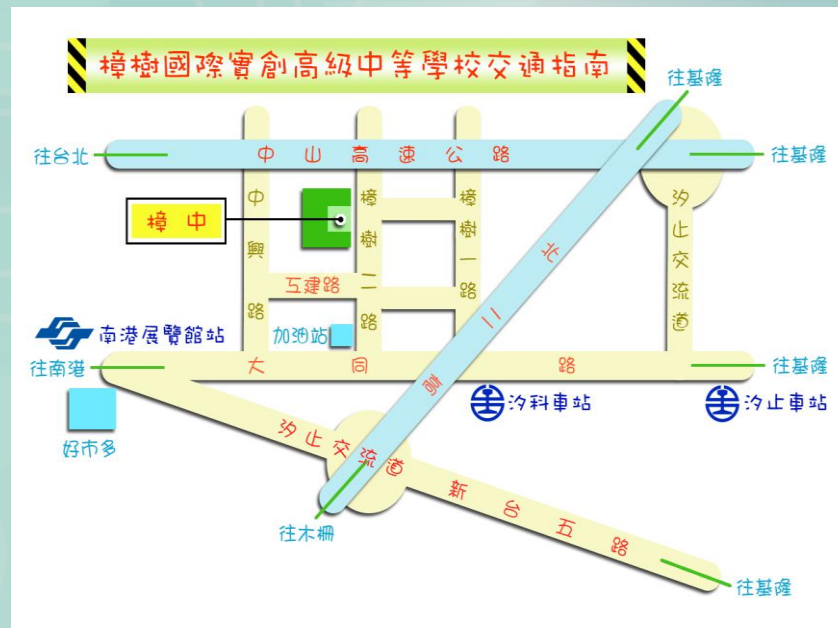
4

試場及學校交通



4 試場及學校交通

- 一. 汐科車站(出站後步行20分鐘)
汐止車站(出站後轉乘公車)
- 二. 南港展覽館站(6號出口轉乘
公車藍23、藍39)
- 三. 樟樹國中站(下車步行3分鐘)：
藍39、711、677、1031
- 四. 樟樹國小站(下車步行5分鐘)：
藍23



謝謝您的聆聽！



新北市立樟樹國際實創高級中等學校
New Taipei Municipal Jhngshu International Creative Technical High School

流行服飾科 x 多媒體動畫科 x 資訊科