**109學年度臺中市國民中學技藝競賽規則**

**【設計職群/專班】**

**一、競賽須知**

**二、競賽時程**

**三、評分標準**

**四、考場設備**

**主辦單位：臺中市政府教育局**

**承辦學校：臺中市明台高級中學**

**承辦人員：實習處 王淑媛主任**

**室內設計科 張文諺主任**

**聯絡方式：04-23393071＃260**

**04-23393071#305**

**一、競賽須知**

（一）各參賽學生應穿各國中制式服裝，攜帶學生證依報到時間準時到達，不得穿便服、拖鞋或涼鞋。

（二）參賽學生報到後，請按照座位編號入場就位。

（三）參賽學生須攜帶2B鉛筆、橡皮擦參加學科競賽；不得攜帶規定項目以外之任何資料、工具、器材進入考場，使用違反規定器材、物品者，作品不予記分。

（四）競賽流程：(1)學生報到後抽籤決定應試編號→(2)擺放及檢查用具→(3)學科競賽→(4)術科競賽。參賽學生入場後，請清點競賽場地提供之材料與設備，若有疑問請於賽前提出，請監評人員處理。

（五）競賽期間請遵守監評人員規定，競賽開始與結束請遵從監評人員指示，勿擅自提前開始或離場。

（六）競賽結束後，應清潔場地、清點器材，競賽會場提供之材料與設備不得攜出場外，違者扣該項成績5分。

（七）競賽組別：個人組、團體組

（八）競賽主題：競賽日由三項題目中當場由命題委員抽題，決定共同競試題目

1.個人組術科競賽主題：卡片設計

2.團體組術科競賽主題：海報設計

術科競賽主題說明：

透過設計可以讓一群人的努力被看見！這就是行銷。也是我們設計的價值。請協助臺中市國中技藝教育各職群做宣傳吧，讓更多的人可以認識國中技藝教育的成果與價值。

1.邀請卡與海報設計，需涵蓋以下資訊：

(1)主標題：成果展命名，對展出內容特色、主旨或精神的一句文字（如技藝與記憶、探索與蛻變…..）

(2)副標題：對主標題或主旨進一步的具體解釋說明，如臺中市○○國民中學○○職群國中技藝教育成果展。

(3)展出時間：110年4月14日~21日

(4)展出地點：臺灣大道市政大樓藝術廊道

(5)主辦單位：臺中市政府

(6)參展團體：臺中市○○職群國中技藝教育班(填寫當日抽籤的職群別)

2.競賽主題

(1)個人組卡片設計：

請協助設計臺中市國中技藝教育各職群學習成果展的邀請卡。(可由抽籤題組中任選一職群做為成果展主題)

第一題：「動力機械」或「家政」或「商業與管理」或「化工」職群

第二題：「電機與電子」或「設計」或「食品」或「農業」職群

第三題：「機械」或「藝術」或「餐旅」或「土木與建築」職群

(2)團體組海報設計：

請協助設計臺中市國中技藝教育各職群學習成果展的文宣海報。(可由抽籤題組中任選一職群做為成果展主題)

第一題：「動力機械」或「家政」或「商業與管理」或「化工」職群

第二題：「電機與電子」或「設計」或「食品」或「農業」職群

第三題：「機械」或「藝術」或「餐旅」或「土木與建築」職群

3.重點提示：

(1)海報統一展出時間、地點及主辦單位請勿變更

(2)副標題無須寫出特定國中名稱，請以符號代替，若寫出學校名稱以零分計算。

(3)競賽當日由三題組中抽籤一題組，選手可任選抽籤題組四職群中任一職群做為成果展主題。

（九）命題範圍：

1.學科命題範圍：基礎描繪、基本設計、色彩學學科題庫

2.術科命題範圍：基礎描繪、基本設計、色彩學

（十）競賽方式：

1.學科紙筆測驗：由學科題庫150題中抽50題，每題2分，答錯不

倒扣。

2.術科實作競賽：

(1)個人組：每人設計卡片1張，卡片形式不拘，尺寸展開規格不得

小於B5大小，包含文字設計。如卡片製作為立體卡片創作

，作品開合必須能收整為平面卡片規範。

(2)團體組：每組設計海報1張，尺寸為對開規格。

**二、競賽時程**

（一）競賽日期：110年 4月9 日(星期五 )

**(實際競賽時程依參賽人數排定後公告於臺中市政府教育局網頁，以網路公告為準)**

（二）競賽地點：臺中市明台高級中學 政光科技大樓

（三）競賽流程：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項 目 | 時 間 | 地點及注意事項 |
| 報到抽籤 | 8:00~8:30 | 政光科技大樓一樓 |
| 工具擺放(選手) | 8:00~8:30 | 政光科技大樓4樓飲料調製教室 |
| 工具檢查(評審) | 8：30-9：30 | 政光科技大樓4樓飲料調製教室 |
| 休息室 |  | 政光科技大樓3樓教室 |
| 學科 | | |
| 學科競賽（30分鐘） | 8:40~9:10 | 政光科技大樓1樓教室 |
| 術 科 | | |
| 術科說明及  試題抽籤 | 9:20~9:40 | 政光科技大樓4樓  飲料調製教室 |
| 術科測試  (包含成品完成及收拾整理完畢) | 9:40~12:10  測試時間共150分鐘 | 政光科技大樓4樓  飲料調製教室 |
| 作品觀摩 | 14:00 | |
| 成績公告 | 由臺中市政府教育局統一公告 | |

**三、評分標準**

（一）學科：

採電腦卡2B鉛筆作答，單選50題，滿分100分，答錯不倒扣。

（二）術科：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 評分內容 | 百分比 |
| 1 | 主題正確性 | 30% |
| 2 | 色彩搭配 | 20% |
| 3 | 創意性 | 20% |
| 4 | 完整性 | 20% |
| 5 | 安全衛生 | 10% |

（三）總成績：學科成績× 25% + 術科成績× 75%

※總成績同分時，依以下順序進行比序：

1.術科成績

2.學科成績

（四）團體組學科成績以整組同學平均計算

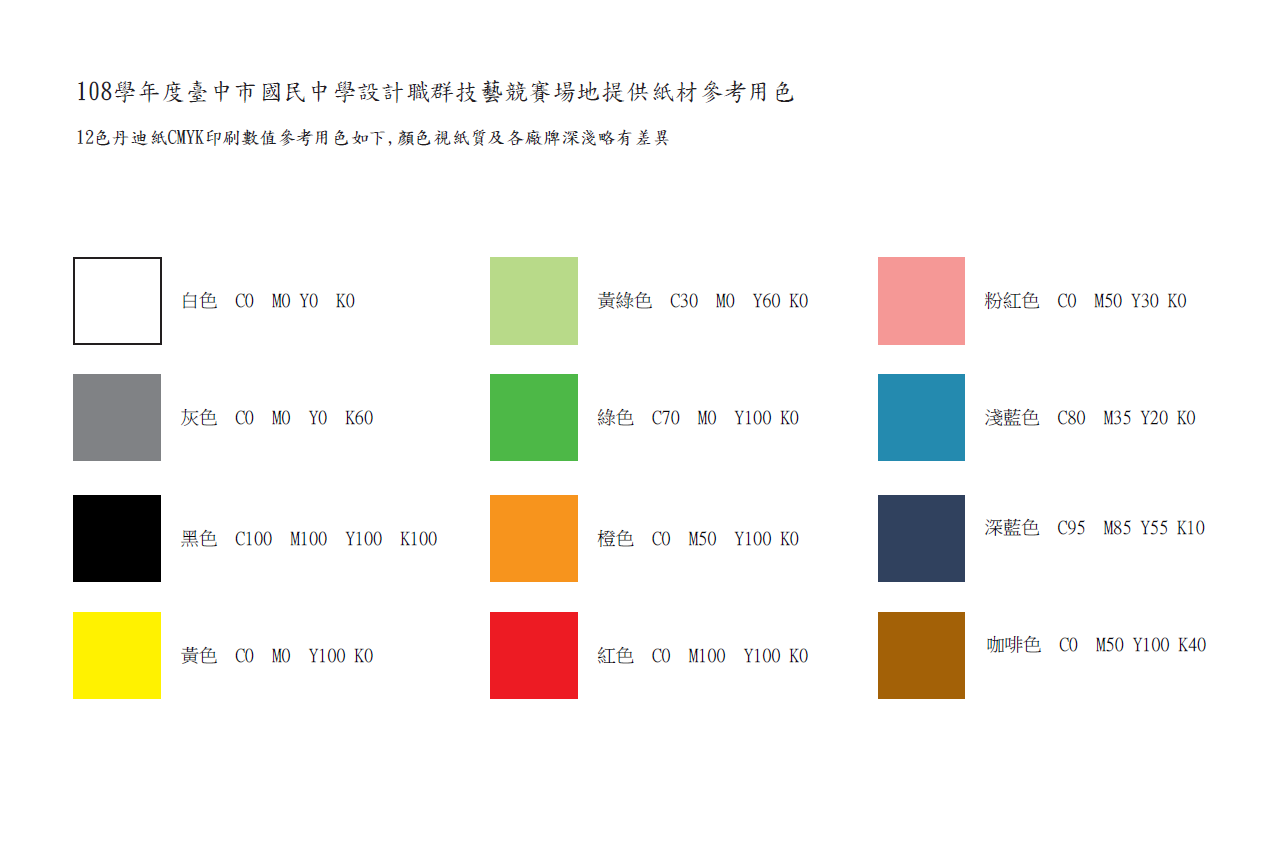
**四、考場設備**

(ㄧ)競賽會場提供材料與設備

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 團體組 | | | 個人組 | | |
| 編號 | 工具材料名稱 | 數量 | 編號 | 工具材料名稱 | 數量 |
| 1 | 50㎝長尺 | 1支 | 1 | 打洞器 | 1支 |
| 2 | 打洞器 | 1支 | 2 | 雙面膠1.2㎝ | 1捲 |
| 3 | 雙面膠1.2㎝ | 1捲 | 3 | 泡棉膠1.2㎝ | 1捲 |
| 4 | 泡棉膠1.2㎝ | 1捲 | 4 | 金色油性簽字筆 | 1支 |
| 5 | 金色油性簽字筆 | 1支 | 5 | 銀色油性簽字筆 | 1支 |
| 6 | 銀色油性簽字筆 | 1支 | 6 | 黑色油性簽字筆 | 1支 |
| 7 | 黑色油性簽字筆 | 1支 | 7 | 白膠 | 1瓶 |
| 8 | 白膠 | 3瓶 | 8 | 丹迪紙（8開） | 12色 |
| 9 | 丹迪紙（對開） | 12色 | 9 | 割圓器 | 1個 |
| 10 | 割圓器 | 1個 | 10 | 切割墊（4開） | 1塊 |
| 11 | 切割墊（4開） | 2塊 | 11 | 衛生紙 | 1包 |
| 12 | 衛生紙 | 1包 |  |  |  |

（二）場地提供紙材參考用色

12色丹迪紙CMYK印刷數值參考用色如下,顏色視紙質及各廠牌深淺略有差異

(三)參賽學生自備材料表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 編號 | 材料名稱 | 規定 |
| 1 | 麥克筆 | 至多10支 |
| 2 | 廣告顏料 | 以紅、黃、藍、黑、白5色 |
| 3 | 水彩筆 | 至多5支 |
| 4 | 調色盤 | 1個 |
| 5 | 鉛筆 | 個人組至多2支、團體組至多4支 |
| 6 | 原子筆、牛奶筆(milkpen) | 至多4支(原子筆+牛奶筆) |
| 7 | 橡皮擦 | 個人組至多2個、團體組至多4個 |
| 8 | 水袋或筆洗 | 1個 |
| 9 | 色鉛筆 | 36色1盒 |
| 10 | 蠟筆 | 49色（50支）1盒 |
| 11 | 粉彩 | 48色1盒 |
| 12 | 剪刀 | 個人組1把、團體組至多3把 |
| 13 | 美工刀 | 個人組1支、團體組至多3支 |
| 14 | 30㎝長尺 | 個人組1支、團體組至多3支 |

視需要自備，除規定自備之器材外，其餘不可攜入競賽場地