

## 臺北市 107 年度貓咪盃動畫組競賽主題說明

國中組主題：節能減碳愛地球

說明：

- (1) 假設現在要蓋一座能發 20000 度電的燃煤火力發電廠，火力發電廠發電每度電量所產生二氧化碳排放量為 1000 公克，廢氣擴散速度與風速及風向有關。冬天常吹東北風，小明家離電廠有 3 公里，剛好位在電廠的西南方，他希望發明一個空氣過濾設備來過濾空氣，這個設備過濾 2 公升廢氣需要用掉 1 度電。請以動畫展現節能減碳及淨化空氣的概念。
- (2) 可根據主題及自編內容訂定創意吸引人的作品標題(作品名稱)
- (3) 依據本年度競賽精神，請選手以下列競賽標準發揮：
  - a. 作品的技巧性：佔 25%，係以動畫呈現的手法與技巧為標準
  - b. 完整性：佔 30%，影片播放的內容及敘事完整度為標準
  - c. 創意性：佔 40%，動畫過程有亮點或讓人感動之處，為本次賽事重點評分項目
  - d. 創用 CC 標示：佔 5%，為基本評審標準
- (4) 本年度晉級決賽作品，決賽當日將由選手本人，口頭接受評委針對上述競賽作品細節詢問，選手不需另外準備簡報，動畫作品當日由承辦學校同步播放討論，選手發表過程中的口條順暢、臺風穩健與否，不會列入評分標準
- (5) 動畫繳件時間：107 年 9 月 21 日起至 107 年 9 月 28 日止