

興趣課程 / 三～六年級

_____年_____班 姓名：_____

時間	地點	對象	帶領者
各組上課時間見 下頁課表	資優班教室	三～六年級資優班同學	王璽歲老師 張馨文老師 鄭綺瑩老師 于宗荃老師

組別	單元名稱	課程重點	教學資源
一	流行音樂的故事	1. 欣賞不同年代的音樂，了解音樂和政治思想之間的關係。 2. 欣賞不同特色性質的流行音樂，討論流行音樂的變遷和造成的影響。 3. 欣賞各種不同風格的音樂及其 MV，用自己的話去解讀歌詞內內容和作者所要傳達的概念。	筆電、投影機、音響
	小小音樂家	1. 利用免費軟體，嘗試創作音樂，就算沒有音樂基礎，也能創作。 2. 利用免費軟體進行音樂的剪接和調整，進行基本的混音工作。 3. 期末舉辦小型音樂發表會，需發表自己的作品和想法。	需自備耳積、麥克風、隨身碟。 上課會運用筆電，請準時上課並自行開機。
二	沉浸～綠野仙蹤 創意～桌遊製作	將近116年家喻戶曉的”美國童話～綠野仙蹤”有著傳奇的”奧茲國魔法師”與小女孩桃樂斯和三位創意角色的歷險故事，運用”小詩創作、情境描繪、創意結局.....”沉浸在綠野仙蹤的文學中。 藉由桌遊歷史與類型的認識，以綠野仙蹤為主題， 實際設計童話或改編的桌遊。	桌遊、 綠野仙蹤（書、影片）.....
	創意小點 超乎想像的棉花糖	白色或彩色的軟軟棉花糖，除了用來沾取巧克力，還能如何運用呢？創意小點DIY，由創意策略<分合法類推技術與自由聯想技術>，以設計圖展開，配搭樹脂土的模型製作，最後實際運用健康食材 製作別具幽默創意與視覺美感的棉花糖造型小點。	棉花糖、巧克力等糖菓、 奶油擠花袋、樹脂土、 相關器具... ..

三	凍不凍，有關係	藉由實驗探討影響果凍凝結的因素，了解不同水果對於吉利丁凝結的影響。	吉利丁果凍粉、各種不同的水果、不同添加物 (1.糖 2.鹽 3.白醋 4.小蘇打 5.鳳梨酵素粉)
	奇妙的水溶液-酸與鹼	1.利用石蕊試紙與廣用試紙，分析各種溶液的酸鹼值。 2.利用紫色高麗菜的指示劑功能，做出彩虹果凍條。 3.利用酸鹼作用製作酸鹼大砲。	石蕊試紙、廣用試紙、pH計、紫色高麗菜、各種溶液、果凍粉、電池座與電池組、碳棒、廢光碟、大型針筒。
四 中年級	玩弄小相機	套用15個簡單的公式，就能拍出漂亮的照片，也從中訓練孩童們觀察、取景的能力。	相機或手機、所需的道具。
	「小」、「大」攝影	透過改變尺寸、解構視角或調整遠近關係，跳脫真實世界的框架。一起用非比尋常的角度—尺寸與視角，以一個新的觀看角度看待世界，再次認識自身生活的多樣風貌。	
	創作故事	思考拍攝的主題、想要呈現的畫面，運用所學拍拍拍，從中挑出六張照片，加上文字說明，和大家分享心中的奇幻世界。	

*各分組課程上課時間一覽表

星期	早自習	第一節	第二節	第三節	第四節	午休	第五	第六	第七
一	興趣四								
二				興趣二	興趣三				
三									
四		興趣一							
五									

註：表中興趣選修的分組一、二、三、四為各組可選擇之上課時間，以上均是中年級組別。