



## 高雄市110年度第40屆國民中小學科學園遊會鼓山國小

### 《敲。自然》成果報告書

學校名稱: 高雄市旗山區鼓山國民小學			
活動名稱: 敲。自然			
執行期間	110年10月28日		
執行地點	2F 自然科教室	參與人數	456(全校含特教班)
指導老師	黃羽菱、林汝冠	連絡電話	07-6612051#20

#### 一、活動主旨

走過疫情，邁入「防疫新生活」，體驗自然之美，在科學中玩出屬於自己的創意。

#### 二、活動器材

自然植物素材、坯布、石頭、紙巾。

#### 三、活動內容(過程)

各班依照表定時間依序進行體驗，由老師先說明步驟再讓學生自由創作，最後將成品包裝完成帶回家。

#### 四、活動啟示(或原理探討)

在這個後疫情時代，孩子們也和大人一樣，心理的壓力比起過去多出不少，這次藉由科學園遊會，讓孩子利用自然素材自由創作，透過設計、敲擊，一方面抒發壓力；另一方面也透過活動觀察自然科學的毛細現象，並從中體會美感。

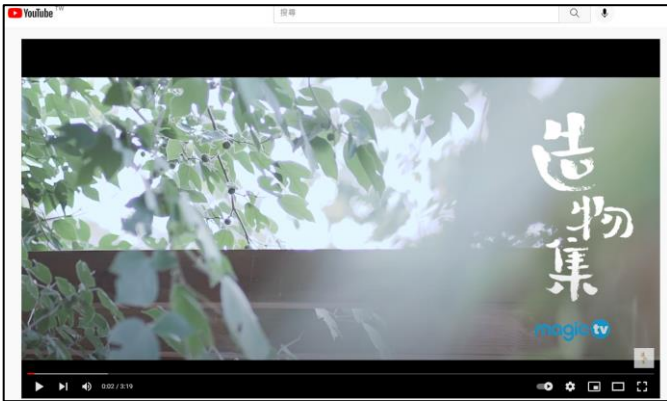
#### 五、結合課程範圍

南一版. 四下. 毛細現象





## 六、參考資料



造物集第三季

<https://www.youtube.com/watch?v=Qu1BUKmM37c>



福智·教育《 親近自然·植物拓染展創意 》

<https://youtu.be/mfBEXD7Hee8>

## 七、其他附註或說明

敲敲大自然的門，敲開孩子探究與欣賞自然的心門。羽菱老師與汝冠老師是鼓山自然的推手，知性與感性兼備的兩位老師，教學認真又任勞任怨，在今日馬不停歇地指導本校19個班級的孩子們，以蝶豆花、九重葛、蕨類植物等花草素材，讓孩子們藉由圓石，敲出一幅幅獨一無二的自然畫布。

## 八、附件資料



活動召集人(校長)開場



園遊會關主解說闖關規則與自然原理



關主示範製作流程(低年級)



學生實地體驗-選擇素材 (中年級)



學生實地體驗-輕敲植物素材(中年級)



學生成果展示



學生成果展示



學生成果展示