

臺北市立景興國中 109 年度【酷炫光雕夏令營】



- 一、主辦單位: 臺北市立景興國民中學
- 二、授課講師: 陳韻如 (中國科技大學 互動娛樂設計系 助理教授)
- 三、招生對象: 景興國中七升八年級學生以及新生共 16 名
- 四、活動日期: 109/7/15(三)~109/7/17(五) (13:30-16:30)
- 五、報名截止日期: 即日起至學務處訓育組領取報名表, 以完成報名表填寫繳交為錄取先後順序, 額滿截止。

五、集合地點: 臺北市立景興國中穿堂(再帶至上課教室)

六、活動內容概要暨課程表:

當物體變成光雕影像投影的顯示表面, 會發生什麼好玩的事情呢? 跟著韻如老師一起用光創造出 3D 立體投影, 體驗光與建築結合的樂趣。認識光雕投影原理與應用, 學習 Madmapper 軟體製造光景, 以校園建築為舞台, 不用高科技, 也能創作有趣的動感十足的光雕投影作品, 在光與建築的虛實之間, 營造出讓人驚喜連連的視覺效果! 本次夏令營將帶領同學們使用目前最主流的 Madmapper 光雕投影軟體, 從基本的觀念、軟體功能介紹到實作應用, 一步步帶領同學探索這迷人的領域, 並在夏令營最後舉辦一個小型成果發表會。

日期	時數	教學單元	學習內容
7/15 (三)	1	光雕影像應用介紹	光雕投影應用案例分享
	2	Madmapper 軟體介面介紹	基本功能操作
7/16 (四)	3	Madmapper 軟體基本教學與實作	幾何、不規則、立體曲面投影、遮罩、匯入影片、曲面網格
7/17 (五)	1	Madmapper 投影實作練習	投影機架設、各種訊號輸入、多邊型 Mapping 實際投影練習
	2	Projection Mapping 實作與發表	Mapping 實作並發表成果

七、報名費用: 全程免費。

八、連絡資訊: 景興國中訓育組長 張巧燕老師 02-29323796 分機 121

----- 報名表 (請沿線撕下) -----

酷炫光雕夏令營 報名表				
學生姓名		性別		
年級	<input type="checkbox"/> 七年級 <input type="checkbox"/> 八年級	班級 (新生免填)	年	班
緊急聯絡人		關係	聯絡電話	
家長簽名				
注意事項: 為求安全管理, 請參加營隊的學生務必穿著學校服裝, 新生可穿著小學制服, 請務必配合, 謝謝。				