

高雄市陽明自造教育及科技中心學生課程

「定格動畫製作我也行」實施計畫

- 一、計畫依據：教育部國民及學前教育署 107 年 7 月 9 日臺教國署國字第 1070078311 號函、高雄市陽明自造教育及科技中心計畫。
- 二、計畫目的：
 - (一) 推動高雄市科技教育，促進科技領域研究風氣。
 - (二) 為推展 108 學年度科技領域課綱，落實自造教育運動，透過講座及跨領域 maker 體驗課程，鼓勵師生動手做，發揮巧思，將創意手作與生活科技結合，成為 Maker 自造者。
- 三、辦理單位：
 - (一) 主辦單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局。
 - (二) 承辦單位：高雄市陽明自造教育及科技中心。
- 四、參與對象：限本市國小高年級(五、六年級)對定格動作製作有興趣學生(詳如課表說明)。
- 五、課程內容：**定格動畫製作我也行**。透過了解逐格動畫的簡易概念，搭配人人均有的手機，動手利用手邊現有的材料，或自創劇本搭配簡易的媒材，製作屬於自己的極短篇動畫。
- 六、活動時間及地點：(課程表如附件 1)
 - (一) 課程名稱：**定格動畫製作我也行**。
 - (二) 實施對象：本市高年級學生(五、六年級)，報名人數 25 人。
 - (三) 課程時間：107/11/10(六)09:00-12:00、13:00-16:00，合計 6 小時。
 - (四) 上課地點：高雄市立陽明國中尚義樓一樓創客教室跟致真樓三樓電腦教室一。
- 七、報名方式：
 - (一) 請師長協助學生至「[定格動畫製作我也行](#)」線上報名，即日起額滿截止，10/11 於[高雄市陽明自造教育及科技中心](#)首頁公告錄取名單。
 - (二) 有錄取者，請師長協助學生將**學生報名表暨家長同意書**(附件 2)請於 10/16 前利用
 1. 公文交換。
 2. 寄至高雄市陽明自造教育及科技中心收。
 3. 利用掃描或拍照方式寄到(ymjmaker@ymjh.kh.edu.tw)檔名請以：「學校校名+學生姓名」命名，以利完成報名。
 - (三) 課程免費，代訂便當每人 70 元，上網報名時請同時網路登記，活動當日繳費。
- 八、計畫聯絡人：高雄市陽明國中科技中心助理楊喻婷，電話：07-3892919 轉 70。
- 九、注意事項：
 - (一) 若臨時因故不克參加，需於活動開始一週前通知高雄市陽明自造教育及科技中心。
 - (二) 請於活動時間準時到課，如遇颱風等天災，經電視、電台公布本市不上班、不上課，比照辦理，活動擇期再辦，並另行通知參與人員。
 - (三) 交通方式：請參加學員由家長接送往返活動地點交通事宜。
 - (四) 活動期間遵守師長指導，嚴禁學生中途自行離席。
- 十、活動經費：餐費由學員自行負擔，餘活動經費由教育部國民及學前教育署專案經費支應。
- 十一、獎勵方式：本計畫辦理相關人員，得依相關規定予以敘獎鼓勵，於活動後六個月內，覈實補休(課務自理)。
- 十二、本實施計畫報局核定後實施，修正時亦同。

附件 1、

高雄市陽明自造教育及科技中心學生課程
「定格動畫製作我也行」實施計畫

課程內容	
課程名稱	定格動畫製作我也行
開課日期	107/11/10 (六) 09:00-16:00，合計 6 小時
授課講師	高雄市中庄國中視覺藝術教師鄭如晏老師
內容概述	透過了解逐格動畫的簡易概念，搭配人人均有的手機，動手利用手邊現有的材料，或自創劇本搭配簡易的媒材，製作屬於自己的極短篇動畫。
參加對象	高雄市國小高年級(五、六年級)25 人，免費報名。
上課地點	高雄市立陽明國中尚義樓一樓創客教室跟致真樓三樓電腦教室一
備註	請學員自備下列物品： 1. 必備：手機 1 台(附加連接電腦傳輸線) 2. 沒有硬性要求：隨身碟(存取資料)、小公仔、娃娃…等小物、手機架(拍攝用，如沒有，研習課程也會製作簡易紙製手機架)

課程時間表		
時間	內容	上課地點
08:50-09:00	報到	尚義樓一樓 創客教室
09:00-12:00	1. 認識定格動畫的基本原理及所需工具與設備。 2. 手機固定擺放架製作及創意腳本發想。	
12:00-13:00	用餐時間	
13:00-16:00	1. 拍攝所設計的創意逐格腳本。 2. 製作定格動畫與成品欣賞	致真樓三樓 電腦教室一
16:00~	開心賦歸	

附件 2、 同意書

「定格動畫製作我也行」實施計畫

<p>高雄市陽明自造教育及科技中心學生課程 學生報名表暨家長同意書</p>			
課程名稱	「定格動畫製作我也行」		
就讀學校	國小	學生班級	年 小 班
學生姓名			
緊急聯絡人		緊急連 絡電話	(H) (手機)
訂購便當	<input type="checkbox"/> 不需代訂便當	代訂便當(金額 70 元)	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
學童特殊疾病或需注意之身心狀況說明： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			
家長簽名同意	107 年 月 日		
<p>※備註：</p> <p>1. 有錄取學生才需繳交「學生報名表暨家長同意書」。(10/11(四)公告錄取名單)</p> <p>2. 拍照或掃描回傳，檔名為學校校名+學生姓名。(10/16(二)前回傳資料)</p> <p>請回傳至 ymjhmaker@ymjh.kh.edu.tw，信件主旨請輸入「1110 定格動畫報名」。</p> <p>3. 如需代訂便當者，請於活動當天(11/10)攜帶便當費 70 元繳交。</p> <p>4. 課程活動時間：</p> <p>08:50~報到集合</p> <p>09:00-12:00 上課</p> <p>12:00-13:00 午餐時間</p> <p>13:00-16:00 上課</p> <p>16:00~賦歸</p>			