

高雄市 2018「校園 Maker 創客巧手」師生創作工作坊-陽明國中系列實施計畫

一、計畫依據:高雄市自造教育創意人才培育計畫

二、計畫目的:為落實本市自造教育推動，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:高雄市政府教育局

(二)承辦單位:陽明國中

(三)協辦單位:高雄市創造力學習中心、快樂鳥故事劇場、南風劇團(建軍跨域基地)

四、參與對象:本市對自造教育課程有興趣之教師與學生(詳如課表說明)

五、課程內容:共辦理教師研習 2 場次，學生研習 2 場次(含親子課程)

(一)教師部分:

1. 橡皮筋動力車:使用橡皮筋彈力為動力，學習手工具與電動工具的操作，了解簡易輪軸機構與結構原理，創意設計木作橡皮筋動力車

2. 從文學・玩身體～夏綠地的網(教師場):隨著講師的引導，進行肢體探索與創意問題思考創作精采演出

(二)學生部分:

1. 親子舞創意:藉由肢體與空間的探索，親子在動靜之間展現創意，透過互動體驗肢體創作。(國小低年級親子兩人一組)

2. 從文學・玩身體～夏綠地的網(學生場):從繪本出發，隨著講師的引導，進行肢體探索與問題思考，創作精采演出

六、活動時間及地點:

課程主題	對象	場次時間	地點
橡皮筋動力車	教師	107/07/24(星期二) 09:00-16:30	陽明國中(創客教室) 高雄市三民區義華路 166 號
親子舞創意	親子	107/07/10(星期二) 09:00-12:30	南風劇團(建軍跨域基地) 高雄市苓雅區建軍 2 號
從文學・玩身體 ～夏綠地的網	教師	107/08/07(星期二) 09:00-16:30	上午教師場、下午學生場 陽明國中表藝教室
	學生		

七、課程表:如附件 1

八、報名方式:

(一)教師:1.即日起至額滿截止，請逕至「教育部全國教師在職進修資訊網」報名

2.課程免費，代訂便當每人 70 元，報名時請預先網路登記，活動當日繳費

(二)學生:1.請師長協助學生，「親子舞創意」至 <https://goo.gl/forms/qHdPS7G5vButqKR63> 網站報名，「從文學・玩身體」至 <https://goo.gl/forms/MmQbrgkgGZ4wbunR2> 網站報名，課程免費即日起至額滿截止，截止後於高雄市陽明國中網站

<http://www.ymjh.kh.edu.tw/> 公佈欄公告參加學生名單

2. 請師長協助參加學生將學生報名表暨家長同意書請於報名活動截止前公文交換或寄至高雄市陽明國中研發組陳炯銘老師收，以利完成報名

九、專案聯絡人：高雄市陽明國中研發組陳炯銘老師，電話：07-389-2919 轉 16

十、注意事項：

- (一) 學生往返途中之安全由家長自行負責，請家長配合活動開始、結束時間親自到校接送孩子，以維護學童人身安全
- (二) 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國中研發組陳炯銘老師，電話：07-389-2919 轉 16，以遞補備取者
- (三) 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
- (四) 每場次全程參與之教師核發該場次電子研習時數證明
- (五) 交通方式：本校停車位有限，鼓勵共乘或搭乘大眾運輸工具

十、公假事宜：經學校指派之參加教師准予公假參加。如逢週六課程，得於各場次活動後 6 個月內，覈實補休（課務自理）

十一、活動經費：餐費由學員自行負擔，餘由高雄市政府教育局專案經費支應

十二、獎勵方式：本計畫辦理相關人員，得依「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」辦理敘獎

十三、研習時數：每場次全程參與之教師核發電子研習時數證明

十四、本實施計畫報局核定後實施，修正時亦同

附件 1

高雄市 2018「校園 Maker 創客巧手」師生創作工作坊陽明國中系列課程

A、教師課程

課程名稱	日期	講師	內容概述	每場次人數	備註
				報名費用 免費	
橡皮筋動力車	107/07/24 (星期二) 09:00-16:30	高雄市陽明國中生科教師黃繹軒老師	使用橡皮筋彈力為動力，學習手工具與電動工具的操作，了解簡易輪軸機構與結構原理，創意設計橡皮筋動力車。	教師 30 人	
				免費	
從文學・玩身體～夏綠地的網	107/08/07 (星期二) 09:00-12:00	快樂鳥故事劇場曾秀玲團長	從繪本出發，隨著講師的引導，進行肢體探索與問題思考，建立教師的教學鷹架	教師 30 人	與學生場同日
				免費	

B、學生課程

課程名稱	日期	講師	內容概述	每場次人數 報名費用	備註
親子舞創意	107/07/10 (星期二) 09:00-12:30	南風劇團 陳姿仰團長	親子共舞尬創意	每場次 30 人 (15 組)	國小低年級親子兩人一組
				免費	
從文學・玩身體～夏綠地的網	107/08/07 (星期二) 13:30-16:30	快樂鳥故事劇場 曾秀玲團長	隨著講師的引導進行獨立思考，創造故事，完成流暢、精采的演出	國小中、高年級生 30 人	與學生場同日
				免費	

附件 2 、同意書

高雄市 2018「校園 Maker 創客巧手」師生創作工作坊陽明國中系列 課程學生報名表暨家長同意書			
活動場次 ※請在□中 勾選想參與 的場次	1. <input type="checkbox"/> 【親子舞創意】 107/07/10 (星期二) 09:00-12:30		
	2. <input type="checkbox"/> 【從文學・玩身體】 107/08/07 (星期二) 13:30-16:30		
就讀學校	國中/小	學生班級	年 班
學生姓名			
緊急聯絡人		緊急連絡 電話	(H) (手機)
親子課程 家長姓名		親子課程 家長與學生 關係	
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		
※備註：因活動名額有限，若臨時因故不克參加，需於活動開始一週前通知 陽明國中研發組陳炯銘老師，電話:07-389-2919 轉 16，以遞補備取者。			