

福興國中自造教育及科技中心 111 學年度第一學期

學生體驗活動實施計畫

一、計畫依據：「111 學年度科技教育推動總體計畫-彰化縣立福興國民中學自造教育及科技中心計畫」計畫辦理。

二、活動對象：

1. 彰化縣國中小學 5-9 年級學生。
2. 本學年度一校以一次為原則，合作學校不受此限。

三、體驗日期：111 學年度上學期，詳如課程表，如遇不可抗力因素更改課程時間，將另行公告。

四、參加人數：每梯次至多 30 位學生。

五、活動流程：

(上午時段)

時 間	活動流程
08:00~08:30	交通車接送
08:30~11:50	體驗課程
11:50~	賦 歸

(下午時段)

時 間	活動流程
12:30~13:00	交通車接送
13:00~16:20	體驗課程
16:20~	賦 歸

六、申請方式：

即日起至 9 月 27 日(二)放學前填妥報名表，email 至 fsjhmaker@gmail.com，額滿為止，9 月 30 日(五)中午後公布錄取名單，錄取優先順序如下：

1. 中心之合作意願學校學生。
和美高中、鹿港國中、鹿鳴國中、線西國中、鹿江國際國中(小)
洛津國小、日新國小、和東國小、新港國小、線西國小、永豐國小、大興國小、和仁國小、伸東國小、曉陽國小、管嶼國小、文開國小、華龍國小、西勢國小、馬興國小。

2. 中心服務區內之國中小學生。
(鹿港鎮、福興鄉、秀水鄉、和美鎮、伸港鄉、線西鄉)。
3. 本縣國中小學生。
4. 其餘名額以報名先後順序錄取。

七、交通方式：

學生體驗活動提供免費專車接送 16 場次，但不提供學生保險，請各校自行保險。

八、課程內容：能源動力、自造手作、機構玩具擇一

梯次	日期	時段	課程內容
1	到校推廣，日期協調後確定	上午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
2	到校推廣，日期協調後確定	下午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
3	到校推廣，日期協調後確定	上午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
4	到校推廣，日期協調後確定	下午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
5	到校推廣，日期協調後確定	上午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
6	到校推廣，日期協調後確定	下午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
7	111/10/25(二)	上午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
8	111/10/25(二)	下午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
9	111/11/08(二)	上午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
10	111/11/08(二)	下午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
11	111/11/15(二)	上午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
12	111/11/15(二)	下午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
13	111/11/22(二)	上午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
14	111/11/22(二)	下午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一

15	111/12/06(二)	上午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
16	111/12/06(二)	下午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
17	111/12/13(二)	上午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
18	111/12/13(二)	下午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
19	111/12/20(二)	上午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
20	111/12/20(二)	下午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
21	111/12/27(二)	上午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一
22	111/12/27(二)	下午	能源動力、工藝手作、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創擇一

九、講師群：涂君治、張欣華、林慧美、吳旻儒、王文安、蔡文宗。

十、其他事項：

1. 請各校務必指派隨隊教師 2 名，協助活動進行。
2. 請同學務必遵守各項規定，確保實作安全。
3. 課程進行過程中，除飲用水外，一律禁止飲食。
4. 體驗為實體活動，依 111 年 8 月 17 日發布之中央防疫指引(高級中等以下學校及幼兒園 111 學年度因應嚴重特殊傳染性肺炎防疫管理指引)做好相關防護措施，並請參加人員配戴口罩及配合學校相關措施，如遇防疫等級修正則依最新公告之中央防疫指引實施相關防護措施。
5. 若有任何相關活動問題請洽聯絡人：專任助理林昱媛，聯繫電話：04-7772009 轉 1411，電子信箱：fsjhmaker@gmail.com。

十一、活動經費：

所需經費由彰化縣福興國中自造教育及科技中心經費項下支應，覈實核銷。

福興國中自造教育及科技中心 111 學年度

學生體驗活動報名表

學校名稱			
參加年級		參加人數	
聯絡人		職稱	
連絡電話		電子郵件	
帶隊教師			
梯次意願順序	1. 梯次_____ (填寫號碼即可) 2. 梯次_____ 3. 梯次_____ (請填寫 3 個梯次，並依報名順序由中心安排活動日期。)		
是否參加過中心 學生體驗活動	<input type="checkbox"/> 是 參加過的課程：_____ <input type="checkbox"/> 否		
核章	承辦人	承辦處室主任	校長