

彰化縣埔心自造教育及科技中心 112 學年度第二學期科技探索體驗活動計畫

一、計畫依據：112 學年度「科技教育推動總體計畫-自造教育及科技中心」計畫辦理。

二、活動對象：

- (1)彰化縣國中小學 3-9 年級學生。
- (2)本學期一校以一次為原則，合作學校不受此限。

三、體驗時間：如課程表(附件一)，每次約兩個半小時。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 28 人。

五、申請方式：

- (1)一律以 google 電子表單報名，報名網址為：<http://gg.gg/psmc112-2a>。
- (2)報名截止為 113/3/4(一)17:00 前。
- (3)錄取名單將於 113/3/5(二)下午 5 點前於「埔心科技中心夥伴學校」Line 群組與中心臉書(<https://www.facebook.com/groups/chcpsmc/>)公告錄取名單，請有意願申請學校承辦人務必加入 Line 群組。若時間重複無法媒合，依照錄取優先順序及表單填寫時間錄取。

六、錄取優先順序如下：

- (1)中心合作學校。
- (2)中心服務區內(埔心鄉、溪湖鎮、埔鹽鄉、員林市、永靖鄉)111 學年度皆未申請科技探索體驗活動。
- (3)中心服務區內(埔心鄉、溪湖鎮、埔鹽鄉、員林市、永靖鄉)之國中小學生。
- (4)本縣國中小學生。
- (5)其餘名額以報名先後順序錄取。

六、交通方式：學生體驗活動提供免費專車接送，但不提供學生保險，請各校自行保險。

七、其他事項：

- (1)請各校務必指派隨隊教師，協助活動進行。
- (2)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)本中心依實際需求及營運考量，保留參訪行程及內容安排調整與變更之權利。
- (5)若有任何相關活動問題請洽聯絡人：行政助理周柳含，聯繫電話：04-8291129 轉 52，電子信箱：chcpsmc@chc.edu.tw。

八、活動經費：所需經費由彰化縣埔心自造教育及科技中心經費項下支應，覈實核銷。

(附件一)

課程表		
梯次	日期/時間	課程主題
梯次1	113/03/19(二)09:00-11:30	動力車 機器人公仔 發光手燈 仿生獸 IQ燈的奇妙世界 無人機 數位設計與製作 程小奔編程智慧機器人 能源動力
梯次2	113/03/20(三)09:00-11:30	
梯次3	113/04/02(二)09:00-11:30	
梯次4	113/04/03(三)09:00-11:30	
梯次5	113/04/09(二)09:00-11:30	
梯次6	113/04/11(四)09:00-11:30	
梯次7	113/04/16(二)09:00-11:30	
梯次8	113/04/17(三)09:00-11:30	
梯次9	113/04/30(二)09:00-11:30	
梯次10	113/05/02(四)09:00-11:30	
梯次11	113/05/15(三)09:00-11:30	
梯次12	113/05/16(四)09:00-11:30	
到校 課程漂移	本學期除了原有的教具、工具設備漂移申請借用外，亦新增了到校推廣課程漂移之服務—由中心的師資團隊前往貴校教授多元主題課程，其課程主題和日期之安排請來電洽詢（04-8291129轉52）。期許此課程漂移能結合貴校教師之專長，共同豐富教學內容，期待與貴校合作！	