

## 【子計畫 1-3-5】

教育部國民及學前教育署 111 學年度補助彰化縣政府推動戶外與海洋教育計畫  
彰化縣 111 學年自行車戶外教育社群

### 一、依據：

- (一)教育部頒布《海洋教育政策白皮書》。
- (二)教育部公告「十二年國民基本教育課程綱要總綱」。
- (三)教育部國民及學前教育署補助實施戶外與海洋教育要點。

### 二、辦理單位：

指導單位：教育部國民及學前教育署

主辦單位：彰化縣政府、彰化縣戶外與海洋教育中心

承辦單位：彰化縣中山國小

### 三、彰化縣現況與需求評估：

彰化縣擁有八卦山登山自行車路網系統、田尾公路花園自行車路網系統、二水鄉觀光自行車路網系統、長青自行車道、東螺巡寶自行車道、洋子厝溪自行車道、高鐵綠園自行車廊道等，擁有豐富人文景觀。

希望透過社群運作，研發自行車結合部定課程，以學校周邊景點為主課程，由學校出發，從認識家鄉開始，循序漸進的認識彰化，加深對自己家鄉的認同感。

### 四、戶外教育教師專業社群運作之整體規劃說明

#### (一) 提升之教師教學知能

1. 提升教師推動自行車戶外教育課程所需之基礎能力與課程認知。

2. 由專題講座、實地操作的方式，激勵教師專業成長、增進教師專業知能，精進教學品質，確保學生學力提昇。

#### (二) 透過社群發展研發戶外教育特色課程、路線

1. 自行課程整合跨領域課程：「自然領域」、「社會領域」、「健體領域」、「數學領域」、「環境教育議題」等各領域知識。

2. 符合差異性學習力的課程：每個階段的課程設計能符應不同能力者，達到讓所有的孩子皆能參加課程。

3. 研發自行車結合部定課程，以學校周邊景點為主課程，由學校出發，從認識家鄉開始，循序漸進的認識彰化，加深對自己家鄉的認同感。

#### (三) 輔導發展跨校戶外教育社群

因應 2 年課綱彈性課程需求，走出室外學習的課程大幅提升，透過分享彰化縣學校運作戶外教育社群成功經驗，籌組各分區戶外教育社群，邀請他校有興趣教師共同精進戶外教育專業知能，各校得發展具在地特色的課程模組，擴增各校戶外教育課程共享的廣度。

五、參與人員及條件：

- (1) 彰化縣縣屬學校教職員，對戶外教育有興趣者。
- (2) 身體健康體力良好者，足以勝任自行車推動工作。
- (3) 能夠承諾全程參與社群培訓課程規劃，且共同執行帶領學生(2~4位)體驗課程乙次。
- (4) 各校以一人參加為原則，至多 25 人。

六、報名方式：

- (1)報名方式：請填寫表單報名。<https://forms.gle/xf9LfGCKLVUqNhh46>
- (2)聯絡人：楊廣銘。 E-mail：outdoorcses@cses.chc.edu.tw
- (3)電話：04-7222033 分機 82
- (4)報名時間即日起至 112 年 06 月 16 日 12:00 止。

七、社群實施內容

社群	自行車戶外教育社群					
	次	時間 (日期與時間)	課程規劃 (課程主題、分活動規劃)	方式	主講 (指導者)	地點
實施 進度	1	112 年 6 月 20 日	實地操作： 自行車騎乘風險、安全騎乘、路權觀念 單車遊程設計、路線規劃。	教學實作	吳佳穎	溪湖糖廠
	2	112 年 06 月 26 日	實地操作： 單車裝備檢查、調整、實務操作。	教學實作	吳佳穎	二水自行車道

八、預期效益：

- (一)增進教師對戶外教育的認識與了解。
- (二)增進教師對於戶外教育結合在地化特色課程設計的能力。
- (三)提高教師對在地人文、環境的尊重與熱愛，進而發展出在地特色課程、路線。
- (四)發展規劃相關戶外教育課程。
- (五)分區社群建立後，輔導各校建立校內戶外教育社群。

九、經費來源：教育部國民及學前教育署及彰化縣政府補助經費支應。

十、本計畫經承辦單位報請主辦單位核定後實施，修正時亦同。