

# 新北市 114 學年度推動校園河川教育實施計畫

## 子計畫 2：課例產出工作坊

### 壹、依據

- 一、新北市環境教育中程計畫（111-114 年）
- 二、新北共學·水岸新生：新北校園河川教育計畫

### 貳、目的

- 一、連結新世代環境教育發展主題，培養學生對在地河川的認識，情感連結與行動守護力。
- 二、配合本市永續發展目標地方自願檢視報告(VLR)，發展具地方特色且可實踐的河川教育課程模組。
- 三、整合政府、學校與民間資源，建構跨域協作的河川教育網絡。
- 四、設計課例，支援學校推動戶外教育、實地踏查與學生為主體的公民行動計畫。

### 參、辦理單位

- 一、主辦單位：新北市政府教育局
- 二、承辦單位：三芝國小、竹圍國小
- 三、協辦單位：新北市教育局環境教育輔導團(成功國小)  
                  新北市環教中心、新北市戶外與海洋教育中心

### 肆、實施對象及地點

- 一、實施對象：環教輔導團員、戶海中心團員、對河川教育有興趣教師，預估 40 人。
- 二、辦理時間及地點：
  - (一) 時間：
    1. 第 1 次：114 年 11 月 27 日(星期四)下午 2 時
    2. 第 2 次：114 年 12 月 11 日(星期四)下午 2 時
    3. 第 3 次：115 年 1 月 8 日(星期四)下午 2 時
  - (二) 地點：竹圍國小校史室(地址：新北市淡水區中正東路二段 145 號)

### 伍、實施內容

## 一、課程內容(附件一)

## 二、報名方式

- (一) 本研習採網路報名，即日起至研習前3日止至「新北市校務行政系統-教師研習模組」(<https://esa.ntpc.edu.tw/>)報名。預計參與40人。
- (二) 配合數位科技結合應用內容，參加研習者當日需準備智慧型手機或平板電腦。

## 三、其他說明

- (一) 研習當日參與教師及工作人員公假登記(課務排代)。
- (二) 參加學員需全程參與，研習者核發9小時研習時數。
- (三) 因學校停車空間有限，研習地點不提供停車位，請多利用大眾運輸工具前往。

## 陸、經費概算及來源：由本局環境教育項下支應

## 柒、獎勵與考核

- 一、承辦學校校長：依據「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」第7條第2項第3款第2目「辦理重要計畫成績優良」，由本局統一辦理。
- 二、承辦學校有功人員：依據「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」辦理敘獎，並依「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第4項第2款執行專案計畫績效優良，主要策劃執行人員記功1次、餘協辦及督辦4人依功績程度嘉獎1次至2次。

## 捌、預期效益

- 一、提升學生對在地環境的認識與認同，培養守護河川的責任感與行動力。
- 二、運用適切的教學資源與數位輔助，設計河川教育課例教案，提供學校參考及應用。
- 三、培育出新北市永續發展目標校園河川教育種子老師約30人。
- 四、促進社區參與河川教育，提升全民環境意識與永續共識。

## 玖、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

## 附件一

### 河川教育課例產出工作坊課程內容

| 承辦學校：三芝國小   |                 |   |                        |              |
|---|-----------------|---|------------------------|--------------|
| 研習地點：竹圍國小/校史室   |                 |   |                        |              |
| 第 1 次：114 年 11 月 27 日(星期四)、第 2 次：114 年 12 月 11 日(星期四)<br>第 3 次：115 年 1 月 8 日(星期四) |                 |   |                        |              |
| 日期  | 時間              | 課程內容  | 講師/主持人                 | 備註           |
| 114 年<br>11 月<br>27 日<br>(四)  | 13:40-<br>14:00 | 報到  | 承辦學校                   | 竹圍國<br>小     |
|   | 14:00-<br>15:40 | 河川整治規劃案例分享<br>(包含：瓦礫溝、湳仔溝、碧潭堰、<br>鴨母港溝、藤寮坑溝、大窠坑溪等<br>6 條溪流) | 外聘講師<br>水利局長官          | 外聘 2<br>助理 2 |
|   | 15:40-<br>16:30 | 課程設計指導<br>(※將學員分成 6 組，各組撰寫 1 條<br>河川課例)                     | 陳建志教授                  | 外聘 1         |
| 114 年<br>12 月<br>11 日<br>(四)  | 13:40-<br>14:00 | 報到  | 承辦學校                   | 竹圍國<br>小     |
|   | 14:00-<br>15:40 | 1. 瓦礫溝生態發展<br>2. 瓦礫溝課程案例分享                                  | 綠書店及秀<br>朗國小團隊         | 外聘 2<br>助理 3 |
|   | 15:40-<br>16:30 | AI v. s. 河川課程設計   | 待聘                     | 外聘 1<br>助理 1 |
| 115 年<br>01 月<br>08 日<br>(四)  | 13:40-<br>14:00 | 報到  | 承辦學校                   | 竹圍國<br>小     |
|   | 14:00-<br>16:30 | 課程設計發表分享  | 許民陽教授<br>陳建志教授<br>參與學員 | 外聘 3<br>助理 3 |
|   | 16:30-          | 賦歸  |                        |              |