

# 2016 Project WET 水資源教育網絡-初階教師增能課程

## 關渡自然公園 +Project WET = 臺灣水資源教學網絡計畫

位於河口交會處的關渡自然公園，長期關注水資源環境，並致力於水資源環境教育。自 2010 年起，受到 HSBC 滙豐（臺灣）商業銀行、中華民國環教學會、北美環教學會（NAAEE）等單位的贊助與指導，共同將生動活潑的體驗型的水資源教育課程「Project WET」引入臺灣，並且規劃長期推動的計畫。

計畫執行至今，已有許多夥伴認同「水」是一項需要「珍惜與經營」的資源，並且願意一起用 Project WET 臺灣水資源教育課程簡要指引一書中的課程方案來帶領身邊的朋友一起感受水。但隨著時間，原本的課程活動方案也已漸漸無法滿足舊夥伴，而過往的網絡架構也無法支持著日益增加的新夥伴。因此，在多次的網絡會議後討論出新的夥伴網絡架構（詳見附錄），並開始設計給針對初階教師的增能課程，補充大家的能量。也計畫大約 2 年會舉辦一次進階工作坊，專為有興趣與專家切磋討論授課技巧的課程設計。

期待這一連串的改變，能夠帶給大家更多的想法、方案，並且藉由討論、分享來集結各位初階老師們的經驗與力量，並且期待藉由這樣的改變，能夠發展出不同於以往的水資源教學網絡，讓「臺灣水資源教學網絡」更強壯。

## 一、Project WET 簡介

### 【課程目標】

發展與推動符合學校或是體制外教育單位的教學方案，以及提供教學上的協助。期待以培養初階教師的模式來影響更多人，促進、引發各界對於水資源的覺知、感恩、知識以及管理的意願。

### 【課程特色】

1. 互動性高
2. 以精確的科學為本位
3. 多元感官的
4. 可調整的
5. 符合現代需求、與生活相關的

## 二、工作坊介紹

### 【工作坊目標】

與來參加的初階教師分享新方案，並且分享今年度帶領課程時的經驗以及感受。

### 【課程主題與內容】

1. 主題:水與人類的生活-從個人用水到社會用水
2. 內容:

時間	活動方案	備註與說明
09:20-09:40	報到集合	
09:40-10:00	分組·專案介紹	
10:00-11:00	新方案分享 1: 我的水足跡 ( My water footprint )	凡走過必留下痕跡，你所使用過的水真的就只有這麼多嗎??
11:00-12:00	新方案分享 2: 虛擬之水 ( Virtual water )	大家來找碴，一片土司、一張紙、一輛汽車，它們有什麼共同之處呢？
12:00-13:00	午餐休息	
13:00-14:00	過去方案回顧: 8-4-1 共享水資源	一條河川，或是一片湖泊該如何供應給用水需求不同的各行各業呢？
14:00-15:00	新方案分享 3: 毒幫浦 ( Poison pump )	一場使淡水河畔數百人命喪黃泉恐怖事件，兇手到底是誰呢?難道是....
15:00-15:30	綜合討論回饋與建議	

### 三、活動資訊

#### 【主辦單位】

社團法人台北市野鳥學會關渡自然公園管理處

#### 【指導單位】

北區環境教育中心、美國 Project WET Foundation

#### 【贊助單位】

滙豐 ( 臺灣 ) 商業銀行

#### 【活動日期】

2016 年 9 月 25 日 ( 日 )

#### 【活動地點】

關渡自然公園管理處教育中心二樓 ( 台北市北投區關渡路 55 號 )

#### 【參加對象】

- 1) 曾經參與過 Project WET 臺灣水資源教育初階工作坊，並取得種子教師資格者優先
- 2) 預估招募人數 20 人。

#### 【課程方式】

講師帶領示範、活動體驗、實務操作。

**【活動費用】**

200 元 ( 課程費用含門票及午餐，本課程之講師、器材、場地及行政等費用皆由本處自行吸收 )

**【報名日期】**

即日起至 2016.09.09

**【報名方法】**

- 1) 採線上報名，報名請上關渡自然公園網頁 <http://goo.gl/LnQJ7H>
- 2) 受理報名後，五日內將有專人與您回覆或聯繫，如未接獲通知請主動來電查詢。

<附錄> 臺灣水資源教育人

台灣水資源教育網絡建置 -  
台灣水資源教育人員培訓過程



