

臺北市國民中小學卓越科學推動計畫 之「水環境 020 教育」實施計畫

壹、依據：臺北市國民中小學卓越科學推動計畫之「水環境 020 教育」實施計畫

貳、辦理單位

一、主辦單位：臺北市政府教育局

二、承辦單位：國立臺灣大學土木工程學系、臺北市政府工務局水利工程處

參、參加對象：本市公立國民中小學教師自由參加，上限 60 位。

肆、時間：107 年 08 月 21 日（星期二）上午 9 時至下午 4 時 30 分。

伍、地點：治水體驗園區（臺北市中山區濱江街 3 號）。

陸、師資：

一、蔡孟涵助理教授，國立臺灣科技大學營建工程系（所）

二、蔡博方副教授，臺北醫學大學醫學人文研究所

三、王安民助理教授，國立臺北教育大學社會與區域發展學系

柒、課程類別：

一、A 類—水資源互動遊戲：藍色都市規劃

二、B 類—水利防災導覽體驗：治水體驗園區導覽活動

三、C類－水環境教育影片賞析：負責任的水公民

捌、活動流程

時間	主題			師資
08:50-09:00 10分鐘	報到			
09:00-09:30 30分鐘	活動開場			<ul style="list-style-type: none"> • 蔡孟涵助理教授 • 蔡博方副教授 • 王安民助理教授
09:30-11:00 90分鐘	<u>分組 1</u> 、藍色設計遊戲 <u>分組 2</u> 、藍色都市規劃 <u>分組 3</u> 、負責任的水公民			<u>分組 1</u> 蔡孟涵助理教授+助教 A <u>分組 2</u> 王安民助理教授+助教 B <u>分組 3</u> 蔡博方副教授+助教 C
11:00-13:20 140分鐘	治水體驗園區導覽活動			<ul style="list-style-type: none"> • 蔡孟涵助理教授（路線 1） • 蔡博方副教授（路線 2） • 王安民助理教授（路線 3）
	<u>路線 1</u> 土木工程 水利防災	<u>路線 2</u> 人文社會	<u>路線 3</u> 都市規劃	
13:20-13:30 10分鐘	休息時間			
13:30-15:00 90分鐘	<u>分組 1</u> 、藍色設計遊戲 <u>分組 2</u> 、藍色都市規劃 <u>分組 3</u> 、負責任的水公民			<u>分組 1</u> 蔡孟涵助理教授+助教 A <u>分組 2</u> 王安民助理教授+助教 B <u>分組 3</u> 蔡博方副教授+助教 C
15:00-15:30 30分鐘	徵件說明與宣導			臺北市教育局 綜合企劃科 國教輔導團
15:30-16:30 60分鐘	綜合論壇/賦歸			<ul style="list-style-type: none"> • 蔡孟涵助理教授 • 蔡博方副教授 • 王安民助理教授

玖、報名方式：即日起至 107 年 8 月 17 日（五）逕至臺北市教師在職研習網（<http://insc.tp.edu.tw/>）完成報名程序。

壹拾、注意事項

- 一、參與人員核予公假派代，全程參與者本活動者，核實核發 6 小時研習時數。
- 二、因活動地點腹地有限，無法提供停車，請儘量搭乘大眾運輸工具。

1. 公車

林安泰古厝：市民小巴 9

新生公園：285、298、676、紅 50

新生公園（林安泰）：222、286 副、74、527、642、643

新生公園（林安泰古厝）：72

2. 捷運

圓山站→轉搭紅 50 至新生公園站



三、愛惜地球資源，響應環保政策，敬請自備環保餐具、環保杯。

壹拾壹、聯絡方式：臺北市中山區吉林國民小學，詹欣怡專案教師，電子郵件：aanita0130@gmail.com，電話：02-2521-9196 轉 816。

壹拾貳、經費來源：臺北市 107 年度國民中小學卓越科學教育計畫經費下支應。

壹拾參、本計畫經教育局核可後實施，修正時亦同。