

# 112學年度第二學期高優暨前導Z計畫-

## 「數位工具結合田野實察-基隆市街的規劃與發展」

### 教師增能研習實施計畫

#### 壹、依據：

- 一、依據教育部國民及學前教育署109年12月7日臺教國署高字第1090148425B號令修正「十二年國民基本教育課程綱要前導學校暨機構作業要點」辦理。
- 二、教育部國民及學前教育署112年6月20日臺教授國部字第1120077258A號函核定之本校112學年度前導學校計畫辦理。

#### 貳、目的：

- 一、透過水道設施的規劃，理解基隆市街的發展特色。藉由水源地調查、唧筒室工事介紹、給水區域分析和義重橋踏查等分項主題探索，以及搭配現代數位工具的運用，回溯基隆市街歷史地理的進程。換言之，水道研究的視角，能具體而微地體現其環境因素、空間關係和區域差異。
- 二、藉由line@工具融入實察，以期達到數位互動效果，教師亦可遷移運至自身課堂中。

#### 參、辦理單位：

- 一、主辦單位：臺北市立育成高級中學。

#### 肆、研習時間及地點：

- 一、研習時間：113年5月8日（星期三）上午8：30至12：30（報到時間為上午8：10至8：30）。
- 二、研習地點：基隆，暖暖。
- 三、報到與結束地點：南港車站前南興公園(南港路一段)

#### 伍、參加對象及名額：

- 一、參加對象：臺北市前導及高優計畫學校及各校對主題有興趣的教師。
- 二、名額：15人

#### 陸、報名資訊：

- 一、報名時間：即日起至112年5月3日（星期五）中午12點前，敬請逕自以下報名連結網址報名。

- 二、報名網址：<https://forms.gle/rxFpA5qSaahoSaHo8>

- 三、錄取通知：依報名先後順序錄取，如額滿將提早關閉表單。錄取通知電子郵件預計於5月3日（星期五）下午17:00時前寄發。爰報名時，敬請填寫正確且常用之電子郵件信箱，以利研習資訊傳達。

- 四、研習時數：全程參與者核予4小時研習時數。



**柒、其他事項：**

- 一、敬請各校惠予參與人員公（差）假出席參加及課務排代，出席人員所需差旅費由所屬服務單位支應。
- 二、如有疑問請洽臺北市立育成高中前導計畫助理郭采翎小姐（聯絡電話：02-26530475分機519）。

「數位工具結合田野實察-基隆市街的規劃與發展」

教師增能研習時程表

5/8(三)		
時間	主題	講師
08:10-08:30	報到(南港車站前南興公園)	
08:30-09:00	去程-實察路線主題說明	東華大學台灣系 葉爾建教授 景美女中 莊惠如老師
09:00-09:50	西勢水庫 (基隆水道儲水池 紀念碑)	
09:50-10:30	自來水公司第一區管理處 (暖 暖淨水廠百年幫浦間)	
10:30-11:00	源遠路 (第一水源抽水站)	
11:00-11:40	基隆金雞橋 (中華電信附近)	
11:40-12:30	回程(南港車站)-QA 時間	