

屏東縣 112 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫

「走讀屏東伏流水」研習實施計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫。

貳、目的

- 一、增進教師對水資源利用教學的認識與應用，瞭解二峰圳與大潮州人工湖兩個水利設施之結構設計在教學及生活上之運用。
- 二、結合本縣高中精進輔導團與地球科學學科中心跨單位合作，達到資源共享之相關教學活動與課程，提供教師規劃教學及開設跨科、跨領域課程之參考。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：屏東縣政府(教育處)
- 三、承辦單位：屏東縣立來義高中
- 四、協辦單位：屏東縣高級中等學校課程輔導團、高雄市立高雄女子高級中學(普通型高中地球科學學科中心)

肆、參加對象

- 一、屏東縣公私立高級中等學校教師(不限科別)。
- 二、地球科學學科中心種子教師。
- 三、屏東縣精進高中輔導團課程輔導員。

伍、研習資訊

- 一、研習時間：113 年 3 月 14 日(星期四)上午 10 時至下午 5 時 30 分。
- 二、研習地點：大潮州地下補助湖監控中心(923 屏東縣萬巒鄉新隆路 75 之 13 號)。
- 三、課程講座：丁澈士榮譽教授(屏東科技大學土木工程系)。

陸、報名方式

- 一、即日起至 113 年 3 月 12 日(星期二)截止，請逕至教育部全國在職教師進修網(<https://www1.inservice.edu.tw/>)報名，錄取 30 人為原則。【課程代碼：4157434】

二、屏東地區教師社群教師與地球科學學科中心種子教師優先錄取，若有名額其他科教師依序候補。

三、聯絡人：屏東縣高中精進計畫行政助理邱珈蓉小姐 08-7320415#3659，及地球科學學科中心，電話 07-2115418 分機 666、667。

柒、活動流程

時間	課程內容	主講
09:50-10:00	報到	
10:00-11:00	百年二峰圳的伏流水資源應用	屏東科技大學土木工程系丁澈士榮譽教授
11:00-12:00	大潮州地下補助湖的伏流水資源應用	屏東科技大學土木工程系丁澈士榮譽教授
12:00-13:30	休息&午餐	
13:30-15:30	二峰圳踏查	主講：屏東科技大學土木工程系丁澈士榮譽教授 助講 1：二峰圳導覽志工 助講 2：二峰圳導覽志工
15:30-17:30	大潮州人工湖踏查	主講：屏東科技大學土木工程系丁澈士榮譽教授
17:30-18:00	領餐、賦歸	

捌、預期成效

一、延續地方政府與高中學科中心合作模式。

二、逢世界水資源日，以此研習活動串連林邊溪水文及水利工程戶外教育路線，認識百年地方水資源發展史。並視辦理情形，提供林邊溪下游濕地踏查的第二部曲。

玖、其他注意事項：

一、請學校惠予參加人員公假。

二、本案所需經費由教育部國民及學前教育署補助屏東縣政府 112 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支應：

(一)地球科學學科中心僅補助種子教師交通費。

(二)本縣高中精進輔導團差旅費由屏東縣政府教育處支應。

(三)其餘屏東縣教師差旅費由各校經費支應。

(四)講師及助教之鐘點費由屏東縣政府教育處支應。

三、本研習依照報名順序錄取，如報名踴躍而致額滿，承辦單位得提前截止報名，並於截止後 3 日內以各學員於教師在職研習網中登錄之電子郵件信箱發送通知。

四、全程參與本研習人員，核給研習時數 6 小時。

五、請自備餐具，另課程包括水圳踏查，建議攜帶換洗衣褲及鞋襪。

拾、本計畫核定後實施，修正時亦同；如有未盡事宜，將另行補充公告之。