# 110 年度臺北市「蕨知-遇見校園蕨類植物」教師知能研習實施計畫

## 壹、依據

臺北市永續發展環境教育中程計畫(110-114年)

## 貳、目標

「蕨」的好難?遠古蕨類植物早在四億萬年前就出現在地球上,比起恐龍、人類的起源更早了許多;從地表、水中、著生樹上的各種海陸空蕨類,從最小 0.1 公分的滿江紅到最大 20 公尺高筆筒樹,蕨類樣態外形豐富多變,更是植物自然生態中獨樹一格的要角。經由講師深入淺出的精闢介紹與實地解說走讀,更容易辨識校園中常見蕨類名稱,欣賞蕨類特有的自然美感,並融入教學引領學生接觸校園自然生態。

## 參、辦理單位

一、主辦單位:臺北市政府教育局

二、承辦單位:臺北市學校環境教育中心

## 伍、研習對象

- 一、臺北市各級公私立各級學校自然領域教師及對蕨類植物有興趣的教師,共20人
- 二、全程研習教師核予3小時教師研習時數及3小時環教(展延)時數。

#### 陸、辦理時間及地點

一、研習時間:

110年4月28日(星期三),下午1時30分至下午4時30分,共3小時

二、研習地點:

臺北市學校環境教育中心(文山區永建國小)一樓會議室

## 柒、課程內容

- 一、蕨類植物辨識(基本構造與繁殖方式)
- 二、校園及淺山常見蕨類介紹-馬明潭園區蕨類植物走讀

#### 捌、講師介紹

黄婉玲老師(中華民國自然步道協會資深講師)

**玖、報名方式**:採網路報名,即日起至110年4月23日止,有興趣參與研習的教師請逕 自登入臺北市教師研習網(http://insc. tp. edu. tw)報名。

**拾、經費需求:**由臺北市學校環境教育中心相關經費支應。

拾壹、實施:本計畫經陳報核定後實施,修正時亦同。