

新北市立崇林國中 107 學年度程式教育示範學校

公開授課及研習資訊計畫

一、依據：

- (一) 107 年 7 月 16 日新北教研資字第 1071354962 函之 107 學年度國中小程式教育示範學校實施計畫。
- (二) 107 年 11 月 26 日新北教研資字第 1072238023 號函。

二、目的：

- (一) 為因應十二年國教新課綱新增科技領域，教師導入多元程式教育課程，培養學生具備運算思維核心能力。
- (二) 協助增進教師資訊科技教學應用能力，落實教學場域具體應用。

三、活動內容相關資訊：

(一) 第一場次研習活動：

1. 主題：micro:bit 程式專案設計
2. 內容：
簡介香港 eclass micro:bit 方案
介紹 micro:bit
bit 學-編程概念 (micro:bit 實作一)
bit 做-實作專案(介紹音樂琴鍵及實作二)
跨學科探究
教學內容與 108 課綱的對應時間
3. 時間：108 年 03 月 14 日(四)，上午 09：00-12：00。
4. 地點：本校勵學樓三樓 3A 電腦教室
5. 授課講師：香港 eClass 講師團隊

(二) 第二場次公開授課：

1. 主題：氣象觀測與程式設計(跨領域課程)
2. 時間：108 年 03 月 14 日(四)，下午 12：50-14：55。
12：50-13：10 報到
13：10-13：55 公開授課
14：10-14：55 課後共同議課
3. 地點：本校勵學樓三樓 3A 電腦教室
4. 授課講師：何春緣主任、孫郁文老師

四、參加對象：

新北市國中小有興趣的老師皆可報名，公假出席課務排代，研習活動參與教師核予 3 小時研習時數，公開觀課核予 2 小時研習時數。

五、報名方式：

請逕由校務行政系統之教師研習模組兩場次活動分開報名。

六、交通資訊：

本校無法提供停車位，起盡量搭乘大眾捷運系統

機場捷運：(長庚醫院站) 沿文化一路直行約 11 分鐘

公車站 920、945、948、1208、1210：(忠孝路口 C 站) 步行約 5 分鐘

公車站 936：(文化二路八德路口站) 步行約 8 分鐘

公車 822、898、1209、1211、5063、F126：(崇林國中站)

