

## 新北市政府教育局程式體驗中心(中區)110學年度下學期區級公開觀課計畫

### 壹、依據：

- 一、「新北市國中小資訊科技教學綱要」及本市「新北程式校園 3+1」政策辦理。
- 二、新北市政府教育局 111 年 3 月 4 日新北教研資字第 1110400941 號函「111 年度新北市程式教育體驗中心(中區)運作計畫」辦理。

### 貳、目的：

- 一、經由公開授課及課堂提案討論，教師彼此切磋教學方法、觀摩班級經營，形成教師同僚專業社群，增進教師教學知能。
- 二、激勵教學典範學習，落實專業對話，深化教師專業，提升教學品質。
- 三、推動程式教育及數位學習與 12 年國教素養教學之緊密結合與活化運用。

### 參、辦理單位：新北市中和區錦和高級中學

### 肆、研習對象、時間及地點：

- 一、研習對象：本市對於程式教育與數位教育有興趣的公私立國中小老師
- 二、授課時間：111 年 6 月 20 日(一) 14:05~16:30
- 三、授課地點：GoogleMeet 線上會議室

會議室連結網址:<https://meet.google.com/omr-pfxu-iqc>

會議室代碼:omr-pfxu-iqc

### 四、連絡人：計畫承辦圖書館吳孟仁主任、張力中老師。(02)2296-8566 # 242、248

### 伍、研習內容：

#### (一)、教學單元：資訊科技領域融入自然科教學課程：

以空氣盒子偵測環境污染物指標-----懸浮微粒 PM2.5

(二)、授課教師：資訊吳鴻祥老師、自然張力中老師

(三)、研習流程： 111/06/20(一)

時間	流程內容	地點	備註
13：50～14：05	報到	圓通樓三樓 電腦教室	授課班級 718 班
14：05～14：50	說課		
15：05～15：50	授課/觀課		
15：50～16：30	議課		

陸、報名日期：111 年 6 月 15 日（三）08:00 起至 111 年 6 月 20 日（一）12:00 止。

柒、報名對象、方式：請上本市校務行政系統(<https://esa.tpc.edu.tw/>) 之《教師研習系統》報名。全程參與者核發研習時數 2 小時。

捌、進入校園請全程配戴口罩，及遵守各項防疫規定。如因疫情加劇，本公開授課滾動修正改為線上進行。

玖、本計畫經核可後實施，修正亦同。