

# 臺北市科技領域國小資訊科技課程教學綱要公開發表實施計畫

北市教資字第 10542799500 號函

## 壹、實施目的

- 一、推動具有前瞻性且能領先潮流的資訊教育政策，延續臺北市國民小學資訊教育，並因應十二年國民基本教育課程綱要及世界潮流與科技新知變動趨勢，修正並發表本市科技領域國小資訊科技課程教學綱要，透過資訊科技課程教學向下延伸，扎根學生資訊科技素養，以培養未來公民之創新思維與生活技能。
- 二、發表科技領域在第一學習階段（國小低年級）教學的實施範例及模組，藉以廣徵本市教師創意概念，共同充實本市資訊課程教學內涵。
- 三、推廣本市國小資訊課程教學綱要及相關資訊教育教學經驗，以提供全國教師參考。

## 貳、活動時間與地點

- 一、活動日期：106 年 1 月 6 日（星期五）13 時 30 分至 16 時
- 二、舉辦地點：臺北市青少年發展處（臺北市中正區仁愛路 1 段 17 號）
- 三、主辦單位：臺北市政府教育局（以下簡稱教育局）
- 四、承辦單位：臺北市內湖區西湖國民小學

## 參、參與對象

- 一、預計人數：250 名。
- 二、參與對象：各縣市政府教育局處教師及行政人員、本市國小教師。

## 肆、活動內容及流程

以本市「科技領域國小資訊科技課程教學綱要」為主軸，依「運算與設計思維」、「資訊科學與科技應用」、「資訊科技與人類社會」等三組，分別邀集協同教師進行教學綱要內容分析，以及融入課程之教學模組介紹或教學演示發表等方式分享，活動流程安排如下表。

時間	106 年 1 月 6 日（星期五）	
13：20 13：30	報到	
13：30 13：40	長官致詞	
13：40 14：00	專題報告：「臺北市科技領域國小資訊科技課程教學綱要」內容設計與說明	講者：汪明芳校長

14:00 14:30	綱要內容 分析及教 學模組示 例	運算與設計思維	講者：汪明芳校長 示例：李忠憲老師、黃健哲老師、馮佳恩老師
14:30 15:00		資訊科學與科技應用	講者：汪明芳校長 示例：溫博安主任、黃秀山組長、高玉娟老師、呂瑞梅老師、姜保煌組長、姜驊峰老師、江淑娟組長、朱韻婷老師
15:00 15:30		資訊科技與人類社會	講者：汪明芳校長 示例：楊聖哲主任、苗路得老師、陳志鴻組長、丁婕老師、王宗科組長、周靖麗老師
15:30 16:00	綜合座談		講者：汪明芳校長 與談：李忠憲老師、黃健哲老師、馮佳恩老師、溫博安主任、黃秀山組長、高玉娟老師、呂瑞梅老師、姜保煌組長、姜驊峰老師、江淑娟組長、朱韻婷老師、楊聖哲主任、苗路得老師、陳志鴻組長、丁婕老師、王宗科組長、周靖麗老師
16:00			賦歸

伍、報名方式：即日起至 105 年 12 月 30 日(星期五)止，採線上報名。

一、臺北市教師請至「臺北市教師在職研習網」(<http://insc.tp.edu.tw>) 報名。

二、其他縣市教師及行政人員請至「全國教師在職進修網」

(<http://www.inservice.edu.tw/>) 報名，參與人員所需之交通費、住宿費、保險費、雜費，請向服務單位申請。

陸、其他

一、請出席人員配戴學校服務證。

二、為響應環保，請自備環保杯具，現場有飲水機可使用。

三、請多利用大眾運輸工具前來，臺北市青少年發展處鄰近捷運淡水線臺大醫院站(第 2 號出口)、板南線善導寺站(第 3 號出口)；青發處地下停車場有 263 個收費車位。

四、當日請準時報到，依實際參與時數核發研習時數。

柒、本計畫由教育局核定後實施，修正時亦同。