

新北市政府教育局 函

地址：22001新北市板橋區中山路1段161號B

1

承辦人：林玉鈞

電話：(02)29603456 分機8419

傳真：(02)29689917

電子信箱：t0361@ntpc.edu.tw



受文者：新北市板橋區江翠國民小學

發文日期：中華民國107年11月28日

發文字號：新北教研資字第1072239789號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五(10722693133_107D2414525-01.pdf)

主旨：有關公布「新北市國民中小學資訊科技教學綱要」（以下簡稱教學綱要），請查照。

說明：

- 一、本局自90年度開始實施資訊教育，並因應資訊化教學需求，將資訊教育課程納入國中小3至7年級彈性課程實施，培育學生具備STEAM跨領域能力，同時培養未來社會所需之問題解決能力、創意實作能力及邏輯思考能力三大關鍵能力。
- 二、「十二年國民基本教育課程綱要國民中學暨普通型高級中等學校—科技領域」雖未將國小資訊課程列入，惟考量國小至國中課程銜接能有效縮短學生數位學習落差，順應科技輔助教學趨勢，培養學生資訊基礎能力及有效應用學校資訊環境進行學習等目標，故訂定旨揭教學綱要。
- 三、旨揭教學綱要鼓勵各校先於107學年度擇適合單元導入新課綱教學模式，並建議於新課綱實施後，納入學校「資訊科技課程教學」進度規劃，以跨領域／科目或結合相關議



1072239789

題妥善規劃課程。其內容與特色簡述如下：

(一)內容：本市教學綱要規劃一年級至九年級之資訊學習內容、課程主軸、建議授課內容及教學節數等，並對應新課綱相關學習表現與內容。

(二)特色：本市教學綱要特色主要包含「資訊倫理」、「跨域主題課程」、「不插電課程」、「程式設計」及「人工智慧／物聯網」等新興科技議題，每一年級皆發展至少1個教學示例，供老師教學參考之用。

四、相關資料可至新北市資訊科技教學綱要網站(<http://code.ntpc.edu.tw/info-course/>)下載。

五、檢附「新北市國民中小學資訊科技教學綱要」1份。

正本：新北市各公私立國中小

副本：2018-11-28
12:53:56