

檔 號：

保存年限：

# 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：蔡春來

電話：(02)29603456 分機8419

傳真：(02)29689917

電子信箱：t349@ntpc.edu.tw

受文者：新北市三重區碧華國民小學

發文日期：中華民國107年3月13日

發文字號：新北教研資字第1070422755號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五(1072558544\_107D2083438-01.docx)

主旨：有關「新北市106學年度國小「眾志成『程』」種子教師  
培訓實施計畫」，本局同意核予貴校種子教師公(差)假參  
加，請查照。

說明：

- 一、依據「十二年國民基本教育課程綱要-科技領域(草案)」  
、「新北市程式教育中程計畫(106-108)」及本局「新北程  
式校園3+1」政策辦理。
- 二、為因應十二年國教新課綱實施，增進國小教師對運算思維  
與演算法之認識，加強教師程式設計之基礎概念與應用，  
同時提升教師程式教育組件體驗實作能力，爰辦理旨揭培  
訓計畫。
- 三、本計畫依據108科技領域課綱國小程式教育之學習表現、  
學習內容及科技素養，安排「運算思維與演算法」、「程  
式設計基本概念」、「程式設計應用課程」、「程式創作  
主題應用」、「程式教學教案設計」及「課程總結暨結業  
式(測驗)」等課程，以協助本市國小教師具備程式教育課



\*1070422755\*



程教學之基本能力，同時透過「程式教育教案設計」完成學校第1個程式教育教案，以充實本局程式教育專網，逐步落實「新北程式校園3+1」政策，達成校校有coding目標。

- 四、為落實本培訓計畫，每校均須依據本局106年12月29日公務填報第18815號「新北市國小資訊教師師資調查表」所填報之種子教師推薦名單，自即日起至本局教師研習系統報名(薦派)。
- 五、本案依據地理位置及時間規劃5場次培訓，每場次6堂課，每堂3小時，共計18小時。同時考量偏遠地區課務排代不易，培訓課程以每星期三下午進行，本培訓計畫時間、場次、相關資訊如實施計畫(如附件)。
- 六、為鼓勵參加本培訓計畫教師，凡缺課未超過3小時、完成程式教育教案，並經測驗合格，由本局頒發「國小程式教育種子教師證書」以資鼓勵。
- 七、本案種子培訓教師繳交之程式教育教案，經本局評選為優良程式教育教案，並無償授權本局置於程式教育專網開放查閱，依據「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」第6條第1項第5款第3目規定，核予優良教案教師嘉獎1次。

正本：新北市各公立國小

副本：