

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：邱玉婷

電話：(02)29603456 分機8418

傳真：(02)29689917

電子信箱：cyt@ntpc.edu.tw

受文者：新北市蘆洲區仁愛國民小學

發文日期：中華民國106年8月4日

發文字號：新北教研資字第1061471496號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(10621743676\_106D2253539-01.docx)

主旨：檢送「新北市106學年度國中小程式教育示範學校實施計畫」1份，請依計畫內容提出申請，請查照。

說明：

一、因應十二年國教新課綱新增科技領域，本局全面規劃程式教育，從師資培訓、課程發展、資源整合及競賽辦理等面向，引導學校成立教師社群，共同研發程式教案活動，鼓勵教師導入多元程式教育課程，培養學生運算思維核心能力，並參加相關競賽活動加以落實，展現本局對於新課綱資訊素養能力的重視與推動程式教育的企圖心，特規劃旨揭計畫。

二、補助對象：本市對新課綱-資訊科技之程式教育推動有興趣之公立國中小學，預計補助10所為原則，並得依實際審查情形增減校數。

三、學校任務：

(一)組成推動社群：由校內組成程式推動社群，成員包含校長、行政人員、資訊教師與各領域教師等至少5位。



\*1061471496\*





- (二)參與程式研習：須派員參與本局或國中科技(國小資訊)輔導團(以下簡稱輔導團)106學年度辦理之程式教育教師研習或產出型工作坊。
- (三)研發程式教案：以新課綱科技領域為架構，並參考輔導團課程地圖，結合校內特色發展，研發程式教育教學教案至少3個，須含1個跨域主題課程，並分享至本市專屬平台或網站。
- (四)參與成果發表：學校須提供執行計畫照片4張及短片1部，並配合本局參與107年資訊教育成果發表會之展示或分享。
- (五)程式公開授課：協助於106學年度進行校內或全市公開授課至少1次，或參與輔導團分區輔導教學演示。
- (六)參加相關競賽或活動：指導學生參加至少1場次程式設計競賽或活動。

四、經費補助：106學年度補助經常門經費新臺幣(以下同)20萬元整，分2期每學期各撥付10萬元整，另107學年度視示範學校辦理情形調整補助經費。

#### 五、申請方式：

- (一)本市各公立國中小(含完全中學國中部)每校限申請1件。
- (二)書面資料：106年9月15日(星期五)前將申請計畫與經費概算表核章後寄送承辦人蔡春來輔導員收，以郵戳為憑，逾時不予受理。請自留影本，無論是否入選皆不退回。
- (三)電子檔：申請計畫(Word或LibreOffice)及核章概算表(



PDF檔)電子檔，請同時寄至t349@ntpc.edu.tw，主旨請註明「新北市106學年度國中小程式教育示範學校申請計畫-(校名)」。

(四)書面及電子檔請務必同時繳交，缺一不可。

六、本案若有相關疑義，請洽本局教育研究及資訊發展科蔡春來輔導員，電話(02)2960-3456轉8419，電子郵件t349@ntpc.edu.tw。

正本：新北市各公立國中小

副本：

裝

訂

線

