

教育部推動中小學數位學習精進方案

112年新北市智慧學習典範學校擴徵計畫

壹、依據

- 一、教育部推動中小學數位學習精進方案
- 二、教育部5G智慧學習學校推動計畫
- 三、「推動中小學數位學習精進方案」112年新北市國民中小學實施計畫。

貳、目標

- 一、善用雲端優勢，鼓勵學校發展數位科技在教學應用之特色。
- 二、凝聚教學智慧，運用數位資源及行動載具，發展跨領域創新教學模式。
- 三、善用創新科技，協助弱勢學生學習，實現包容、公平的優質教育目標。

參、主辦單位：新北市政府教育局(以下簡稱本局)。

肆、參加對象：本市各級學校(除永福國小等16所現有典範學校外)。

伍、補助內容：

- 一、運作經費(經常門)：係指聘請輔導教授指導經費、辦理課程設計培訓及教材教法應用研討、策略聯盟運作(含參訪、會議)、團隊與社群運作、教學演示及成果發表之相關經費(含代課鐘點)等，各校申請額度至多20萬元。
- 二、補助校數：依各校發展規劃、推動成果、擴散貢獻度、區域平衡考量等，最多補助5校，實際補助校數依遴選評審會議決議。

陸、學校應配合事項：

- 一、配合本局政策規劃，達成本計畫之預期目標。
- 二、需由校長籌組成立「智慧學習推廣小組」，成員包含校長、教務主任或教學組長、資訊教師、領域(學科)教師等，形成學習型組織，共同產出智慧學習教室運用融入教學策略及模式。
- 三、補助期間需辦理活動及任務如下：
 - (一)定期召開校內工作會議(得與其他相關會議結合)，校長、教務主任應定期參與，亦可併同專家輔導共同進行(可結合相關活動)。
 - (二)鼓勵結合校本課程或相關教學精進專案，進行相關行動研究與發表。
 - (三)編制內教師於112年全數完成數位學習工作坊(A1, A2)共6小時研習。
 - (四)與其他學校組成相互支持之區域性策略聯盟，辦理教師平板運用研習及智慧學習增能研習、觀摩會，提升教師實施資訊融入教學的意願及能力，並提供分區內學校數位教學軟體諮詢。
 - (五)每學期至少辦理2次學習成效評估。各校可自行選擇1種成效評估方式，包括採單元前後測、單元後個別補救教學、短期學習扶助

或定期評量等4種。

(六) 每學期末辦理典範學校分享會，各校可結合量化及質性方式說明推動方式及學習成效。

(七) 協辦本市各項資訊教育專案及參與資訊教育相關活動。

柒、專案成效考核：

一、推動績優學校列入相關經費優先編列之參考依據。

二、依本計畫補助所產出之講義、教材或軟體，授權本局於教學應用範圍內得以無償重製、改作及使用。

捌、遴選方式

一、計畫提送：

(一) 時間：即日起至112年2月10日(星期五)下午6時止。

(二) 提送方式：至「校務行政系統-新線上填報-112年新北市智慧學習典範學校擴徵計畫-申請填報」，填表與上傳申請計畫書(如附件，完成核章)，檔案一律為PDF格式，原始可編輯檔案請留校備用，入選後再繳交。

二、審查：

(一) 審查方式：採書面審查。

(二) 審查時間：112年2月15日(星期三)至112年2月22日(星期三)。

三、公告補助學校名單：

(一) 112年2月24日(星期五)下午5時前(暫定)於新北市政府教育局網站(<https://www.ntpc.edu.tw/>)各項公告項下電子公告區，公告「112年新北市智慧學習典範學校」入選名單。

(二) 工作暨啟動會議：入選學校之校長或教務主任、資訊組長或教師、領域教師，務必參加本會議。

1. 時間：112年3月14日(星期二)下午2時至4時(暫定)。

2. 地點：雲端智慧科技中心3樓藍館(大觀國中內)。

3. 出席人員請以本文字號登記公假(課務排代)出席參加。

玖、本案承辦人陳睿英，電話：(02)80723456分機641，E-mail: ao1890@ntpc.edu.tw)。

拾、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

附件

112年新北市智慧學習典範學校申請計畫書

| | | | |
|------------|---|--------|--|
| 學校名稱 | | | |
| 校長 | | 全校班級數 | |
| 專案聯絡人 | 姓名 | 電子郵件信箱 | |
| | 職稱 | 電話 | |
| 執行計畫經歷 | <input type="checkbox"/> 本校為新北市____年度行動學習學校 <input type="checkbox"/> 本校為新北市____年度智慧學習領航學校 <input type="checkbox"/> 本校為教育部____年度國中小行動學習計畫學校 <input type="checkbox"/> 本校為教育部____年度高中職行動學習計畫學校 <input type="checkbox"/> 本校為教育部____年度數位學習深耕計畫學校 <input type="checkbox"/> 本校為教育部____年度科技輔助自主學習計畫學校 <input type="checkbox"/> 本校為其他_____計畫學校 <input type="checkbox"/> 有意願進行跨校、跨區分享至本市非智慧學習學校(計畫中請先規劃) | | |
| 發展領域 | <input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 本土語文 <input type="checkbox"/> 英語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 議題： <input type="checkbox"/> STEAM (請填寫領域_____) | | |
| 生生用平板執行現況 | 請說明校內推動中小學數位學習精進方案執行情形，內容需涵蓋： 1、學校平板管理方式及配發原則。 2、老師數位教學能力培育辦理。 3、平板融入各領域教學經驗分享。 4、學習成效評估實施狀況。 | | |
| 專案規劃執行 | 一、校內實施智慧學習情形等背景說明 二、本次專案規劃與執行(如團隊運作、行動研究規劃、推廣分享) | | |
| ●課程規劃 | 說明： 1.說明如何運用行動載具以規劃課程與應用教學模式(如 STEAM 或 PBL 模式)。 2.可連結學校現有運作課程或專案網站，強調結合行動學習後的創新特色與亮點。 | | |
| ●分享及擴散經驗規劃 | 說明：請規劃校內如何使每位教師均具有運用平板進行教學之能力，並說明學校後續規劃執行方向，可依「課程教學」、「學生學習」或「社群運作」三個面向說明。 | | |

| | |
|-----------|---|
| ●預期效益 | 說明： 1. 教案產出與公開授課 2. 教學模式與教學示例 3. 學生學習與平台運用 |
| 設備及資源使用管理 | 說明： 1. 設備保管與借用方式 2. 宣導推廣的行政配套作法 |

註：請以條列方式簡明敘述，若不敷使用可自行增列，以4頁為限(可以相關網頁連結補充)。

| 承辦人 | 教務主任 | 校長 |
|-----|------|----|
| | | |