

臺北市政府教育局已在校建立完善的資訊設備及無線網路環境，並積極推動將資訊化的教育資源融入教師教學與學生學習，利用網路無遠引屆的特性，使學習不再受到時空的束縛，使學習與生活緊密結合，提高學習的效率。

一、資教環境，豐富便利

- (一) 在本(99)年度資訊化專科教室設置暨圖書館轉型為教學資源中心計畫中，共計68件申請案，並有30件通過審核，其中資訊化專科教室25間，圖書館轉型為教學資源中心並在本年度全數建置完成。
- (二) 捐贈128位中低及低收入戶小三至國三學生國民電腦，並且開設研習課程及課輔計畫，幫助弱勢學童提升學習能力。
- (三) 民國99年9月16日由市長郝龍斌為內湖區南湖國小未來教室剪綵啟用，提出臺北市未來將以「校校是E創學校、班班是未來教室」為資訊教育推動願景。
- (四) 本(99)年度共288校申請數位學生證，共計印製91,928張新生卡片，數位學生證配合到離校刷卡，可及時發送簡訊至家長手機，使家長瞭解學生出勤狀況，99年度簡訊發送數量共計3,183,601通。
- (五) 99年度於臺北市市立國小班級教室內建置網路電話，完成國小「班班有網路電話」計畫，並建置臺北市政府教育局電信服務網做資料統計，另整合市民熱線1999，透過網路電話能讓資訊交流以及危機通報等管道更加暢通。



▲未來教室啟用典禮

二、線上學習，無遠弗屆

(一) 由《數位時代》統計的「臺灣百大網站排行榜」，今年進入第四年，結果在2010年3月公布。

「臺北市教育入口網」在此次「臺灣百大網站排行榜」中排名為第59名，第四年高居政府與教育網站(.edu與.gov)進榜排名第一。

網站造訪人次至99年12月底，已達40,177,530人次。

(二) 99年共採購14種符合各級學校教學需求之線上資料庫，並分別舉辦共計10梯次的線上資料庫教育訓練課程。

(三) 使用臺北e大系統，開放自由軟體線上課程研習，要求各校教師均需學習自由軟體基礎概念之課程，並且推動各項自由軟體競賽及研習。



▲班級教室網路電話使用情形

三、資訊競賽，創意無限

(一) 辦理第7屆「臺北市中小學專題式網頁」競賽，共有196件參賽，經99年4月網頁評審，共有80件獲獎。

(二) 與臺北市南天扶輪社合辦「2010第八屆扶輪兒童電腦繪畫比賽」，參賽對象為國中小學生，並於信義區博愛國小舉行決賽及頒獎，共1,538件作品參賽，得獎57件。



▲教育局曾副局長燦金頒獎

(三) 舉辦「網路閱讀心得寫作比賽」，參加學生有1,245人，培養學生利用網路進行線上閱讀及創作思考等能力。

(四) 舉行「網路查資料比賽」，分為國中及國小組，共計約有596名學生參與。

(五) 與臺北縣和基隆市教育局合辦「北北基三縣市中小學學生專題寫作比賽」，在99年4月23日進行總決賽。



▲網路閱讀心得寫作比賽現場情況

(六) 辦理「2010 WRO臺北縣市校際盃機器人大賽」決賽及市縣總冠軍賽，假萬芳高中舉行，共約有166支隊伍參與，依國小、國中及高中各取前三名晉級全國總決賽。

(七) 協助教育部辦理2010臺灣學校網界博覽會，總計全國參賽隊數為734隊，其中臺灣學校網界博覽會臺北市榮獲4座金獎、5座銀獎、8座銅獎。國際學校網界博覽會臺北市榮獲3座白金獎、6座金獎、2座銀獎、1座特別獎，連續11年得獎隊伍數稱冠全國，為臺灣爭得蟬聯8屆世界冠軍榮耀。

(八) 舉辦「2010年國際小學生電腦創意寫作比賽」，總計全國及海外臺灣僑校區參賽隊數為2,190隊，全國得獎作品共計72件，代表參加國際決賽。其中全國賽臺北市榮獲4座金獎、8座銀獎、18座銅獎。國際賽臺北市榮獲5座金獎、5座銀獎、8座銅獎。

(九) 臺北市政府教育局協助國立教育資料館辦理本(99)年度全國中小學教師自製教學媒體競賽及優良教育影片作品徵集，媒體競賽共計326件作品；影片徵集共計53件作品，並於99年10月15日假中油大樓國光會議廳舉行頒獎典禮。

(十) 舉辦「2010臺北好小子，我是英語全能王」初賽及決賽，共計22隊進入決賽，並有13隊優勝。

(十一) 配合99年「生態教育年」政策及「2010臺北國際花卉博覽會」活動，培養學生主動探究氣象的習慣。委託大安區新生國小辦理「臺北國際花卉博覽會氣象網氣象播報小主播」甄選，活動自99年9月20日起報名，評審日期為99年10月12日，報名參加隊伍共計39隊，擇優錄取10隊。



▲北北基三縣市中小學學生專題寫作比賽學生報告

(十二) 於99年11月19日假臺灣師範大學公館校區舉辦「臺北市99學年度高級中學資訊學科能力競賽」，共117人參賽，入選50人。

四、資訊交流，拓展視野

- (一) 配合教育部持續辦理99年「資訊教育策略聯盟」計畫，由臺北市擔任總召縣市，自99年共辦理38場離島資訊教育研習及多項交流競賽及活動，開放臺北益教網等教學資源共享，提供離島各縣市頗多助益，其成效亦深獲教育部肯定。
- (二) 應中國大陸主辦單位邀請，續赴參加「中小學信息技術創新與實踐活動」(簡稱NOC)。臺北市政府教育局在99年分別應邀組團於5月下旬(共22名)及7月中旬(共35名)至黑龍江哈爾濱市及江蘇無錫市參加「教育信息化領導力高峰論壇」與「資訊教學交流參訪活動—學生資訊應用能力競賽」，分享臺北市教師資訊融入教學之經驗。
- (三) 為促進兩岸三地及東南亞地區等華人資訊教育交流，並研討未來資訊教育發展方向，臺北市政府教育局於99年12月上旬假中崙高中舉辦2010臺北全球華人資訊教育創新論壇，包含臺灣、中國、香港、新加坡及美國各國學者、長官、教師共有427位人員與會，共計超過50場的專題演講以及各個子題的討論會。



▲臺北全球華人資訊教育創新論壇開幕式