

臺北市 105 年度國民小學「縮短數位落差研習課程」實施計畫

一、依據：臺北市政府教育局 104 年 12 月 22 日北市教資字第 10443300400 號
函辦理

二、目的

(一) 提供學生、親子、家長使用與學習行動載具或電腦。

(二) 藉由實際行動，縮短世代之間的數位落差並改善使用與學習電腦的態度。

三、主辦單位：臺北市政府教育局(以下簡稱教育局)。

四、承辦單位：臺北市文昌國小。

五、招生對象：臺北市各公私立國民小學四、五、六年級學生、臺北市民眾。

六、辦理梯次：智慧生活在雲端二梯次，數位作家初體驗二梯次，認識程式設計
SCRATCH 一梯次，共 5 梯次。

七、招生名額：每梯次錄取 20 位(註：學生班 20 人；家長班計家長 20 人，學生
班內含一般學生 10 人，需積極關懷學生 10 人)。

八、活動期程

項目 梯次	活動日期	報名日期	錄取公告
智慧生活在雲端 第 1 梯次	105 年 6 月 11 日	即日起至 5 月 27 日 截止	105 年 5 月 31 日
智慧生活在雲端 第 2 梯次	105 年 6 月 18 日	即日起至 5 月 27 日 截止	105 年 5 月 31 日
數位作家初體驗 第 1 梯次	105 年 6 月 11 日、6 月 18 日	即日起至 5 月 27 日 截止	105 年 5 月 31 日
數位作家初體驗 第 2 梯次	105 年 6 月 25 日、7 月 2 日	即日起至 5 月 27 日 截止	105 年 5 月 31 日
認識程式設計	105 年 7 月 11 日 ~7 月 15 日	即日起至 5 月 27 日 截止	105 年 5 月 31 日

九、活動地點：文昌國小。

十、活動費用：本活動學生及家長免繳費用。

十一、實施內容與預期效益

1. 智慧生活在雲端~平板與智慧手機就該這樣用

通過智慧手機查看旅遊地圖、旅遊航班與獲得當地旅遊資訊、從 google 地圖查看臺北市交通狀況並規劃出最好的交通路線、從 APP 查詢捷運、公車票價、查詢公車到站時刻，家長能透過手機 APP 了解孩子在學校的學習情況、回家作業或學習歷程。

2. 數位作家初體驗~我的第一本電子書

透過製作電子書或共讀電子書中與同儕或親子進行互動。經由討論與分享電子書情節或生活中的點點滴滴，讓孩子培養發表與分享生活經驗的能力。在電子書的環境中，能發揮孩子的創意，透過資訊科技的幫助，將創意轉化為實質的產出與作品。

3. 認識程式設計 SCRATCH

鼓勵中高年級學生，發展二十一世紀的學習技能。使用組合積木的方式來撰寫程式碼，利用 Scratch 創造故事、動畫、遊戲或音樂等，與全世界一起分享創意。學習 Scratch 有助加強對程式結構的認知，學生對程式邏輯了解後進而提升解決問題的能力。

預期效益：

1. 降低世代數位落差: 提高使用者學習意願，降低使用及操作上的困難並提升載具使用率。透過 APP 及數位生活與分享體驗行動，強化親子數位連結。
2. 提高載具與電腦使用率: 改善民眾高擁有率但低使用率的情形，強化自我效能感與學習態度。
3. 學生能進行程式設計: 發展 21 世紀的學習技能，從程式設計中發展邏輯與解題的能力。

十二、報到地點：文昌國小 電腦教室 3 樓

十三、聯絡人及電話：文昌國小：教務處紀力仁主任或黃信華組長。Tel:2836-5411 轉 110 或 336。

十四、報名及繳費事宜

(一) 報名

1. 一般生

本活動由家長或學生自行下載報名表（如附表），經學校核章後送聯絡箱 129，始完成報名手續。

2. 需積極關懷學生

為發揚社會關懷，本營隊招生名額內含需積極關懷學生保障名額，由各校審查資格後協助推薦，並將該生相關資料傳真至 28362943 文昌國小教務處收，再由承辦單位甄選小組審核。

(二) 審核原則

1. 各校名額平均分配。
2. 以年級高低依序錄取。
3. 以錄取未參加過本活動之學生為原則。
4. 名額超出時，由甄選小組抽籤決定。

(三) 公告方式：錄取名單將於學校網站臺北市文昌國小網頁 <http://www.wces.tp.edu.tw/> 公告。若活動當日北北基任一地區發布海上或陸上警報，將順延 1 週，辦理日期與活動詳情將公布於文昌國小網頁，請密切注意。

十五、注意事項

(一) 參加的學生由家長負責接送，以策安全。

(二) 請參加成員攜帶手機或平板電腦。

(三) 交通資訊

1. 搭乘公車路線

(1) 站位名稱：捷運芝山站一

(2) 所在道路：216(副)、216(區間車)、218、223、224、266、266(區間)、277、280、308、508(正線)、508(區間車)、508(黃)、536、601、616、665、內科通勤專車 13(天母-內科)、內科通勤專車 15(天母-內科)、內科通勤專車 16(捷運石牌站-內科)、松江幹線、紅 19、博愛公車。

(3) 指示方向：下公車後，看到便利商店，由其左手邊巷子進來，第一條巷子左轉到底後右轉沿著堤防直走約 100 公尺即可到達。

2. 搭乘捷運路線

(1) 站位名稱：捷運芝山站

(2) 指示方向：下捷運後，經捷運連絡天橋，下天橋後往右前方看，看到便利商店，由其左手邊巷子進來，第一條巷子左轉到底後右轉沿著堤防直走約 100 公尺即可到達。(網址：<http://www.wces.tp.edu.tw/>，進入中文首頁後點選「關於文昌」之學校位置)

十六、經費來源：由 105 年度國民小學「縮短數位落差研習課程」相關經費支應。

十七、獎勵方式：承辦本活動有功人員由教育局核予敘獎。

十八、本計畫奉教育局核可後實施，修訂時亦同。

