

臺北市 106 學年度第 2 學期「數位學習 智慧校園」研習計畫

第四群組：松山區、南港區、內湖區(國中組)

壹、依據：臺北市中小學「行動學習 智慧教學」實施計畫。

貳、目的

- 一、為推動本市中小學「行動學習 智慧教學」政策，強化教師專業成長，邀請教學專家分享各類行動學習課程設計與教學之理念。
- 二、提供第四群組教師認識行動學習教學研習的機會，使其瞭解各式行動載具學習的效益、數位資源之使用，以及連結使用教育局各項系統平臺（臺北酷課雲、酷學習、臺北 e 酷幣等），促進教師願意嘗試以資訊科技融入之多元教學模式，活化教室內之教學歷程。
- 三、協助提供各學習領域教師行動學習知識及交流平臺，擴大群組學校校際間的對話。

參、辦理單位

- 一、指導單位：臺北市政府教育局。
- 二、協辦單位：臺北市數位學習教育中心、南湖國小、天母國小。
- 三、承辦學校：臺北市立西松高級中學（第四群組）。

群組	第一群組	第二群組	第三群組	第四群組
行政區	北投區、士林區	萬華區、中正區 大同區、中山區	文山區、 大安區、信義區	松山區、 南港區、內湖區
國小組 中心學校	士林國小	國語實小	光復國小	南港國小
國中組 中心學校	百齡(完)	南門國中	永吉國中	西松(完)

肆、辦理內容

一、研習對象：

本市第四群組國中（含完中國中部）教師為主、各場次報名如有缺額開放其他群組國中報名參加。

二、研習主題

本次研習為三大主題包括程式教學、行動學習智慧教學以及臺北酷課雲應用，請各依下表三大主題及課程重點等規劃共計 9 場研習課程。

課程主題	課程重點	課程內容
程式教學	結合行動載具教學	包括運算思維、視覺化程式設計語言（Scratch / Blockly 等）、文字式程式語言（Python / C / VB 等）之教學演示，鼓勵教師參與融入運算思維與程式教學應用。
行動學習 智慧教學	運用行動載具教學	以國、英、數、社、自然與生活科技、藝術與人文（音樂、美術）等領域為研習核心，邀請已使用行動載具進行課程設計與教學之教學專家分享經驗，說明如何運用行動載具於實際教學模式。
臺北酷課雲應用	運用雲端數位學習平臺教學	不限課程領域。說明如何將臺北酷課雲平臺活用於實際教學模式，帶領大家開設線上課程、進行課間運用與互動、分析學生學習歷程、製作電子書教材與培養閱讀能力等。

三、研習期程

自 107 年 4 月至 5 月，共計週。每次以半天研習 3 小時為主，不提供誤餐費為原則。

四、研習地點：北市西松高中、北市中崙高中、北市內湖國中、北市誠正國中。

五、研習場次：依國中八大學習領域及學校行政共辦理九場次。

課程主題：行動學習 智慧教學、臺北酷課雲應用、程式教學					
場次	課程內容	對象	日期與時間	講座	地點
一	臺北酷課雲應用	臺北市公立中學教師	4 月 20 日(五)，13：30~16：30	中崙高中 孫明峯校長	西松高中
二	1. 行動學習 智慧教學 2. 程式教學	社會領域	4 月 18 日(三)，08：30~11：30	中崙高中 吳宜蓉教師	中崙高中
三		數學領域	4 月 18 日(三)，13：30~16：30	中崙高中 陳俐雲教師	中崙高中
四		健體領域	5 月 10 日(四)，08：30~11：30	仁愛國中 楊昌珣教師	誠正國中
五		自然領域	5 月 15 (二)，13：30~16：30	仁愛國中 李美惠主任	西松高中
六		藝文領域	5 月 22 日(二)，08：30~11：30	內湖國中 傅昭萍主任	內湖國中
七		綜合領域	5 月 24 日(四)，08：30~11：30	麗山國中 張掄晴教師	誠正國中
八		國文領域	5 月 24 日(四)，13：30~16：30	仁愛國中 鍾羚甄組長	西松高中
九		英文領域	5 月 28 日(一)，13：30~16：30	內湖國中 彭昌隆教師	內湖國中

六、研習資料

(一)鼓勵教師自備行動載具。不克自備行動載具者，研習會場之學校會供行動載具供教師使用。

(二)為響應節能減碳，研習將提供講義電子檔及 QR code 下載。

七、報名方式

教師請於各場次前 1 天逕行至臺北市教師在職研習網登錄報名 (<http://insc.tp.edu.tw/>)，
全程參與者核予研習時數 3 小時。

八、注意事項

(一)請各校依八大學習領域及行政組（共九場次），每一場次至少薦派 1 位人員參加，參加人員課務請學校核予公假派代。

(二)請參與研習人員務必事先完成臺北市教育局單一簽入帳號（SSO）註冊。

(三)每場研習請加強推廣教育局與酷課雲的 FaceBook 粉絲專頁予參與教師周知。

(四)為響應環保政策，請教師自備環保杯。

(五)各校教師參與度達 25% 之學校，列入 107 年計畫（如行動學習智慧教學與精進課程及教學資訊專案計畫等）申請審查參考。

九、研習聯絡人：西松高中資訊組行政教師 鄭捷文小姐，電話 02-25286618 轉 233。

伍、經費來源：本研習所需經費由教育局 107 年度相關經費項下支應。

陸、預期成效

一、強化本市教師專業發展，提高教師數位教學能力，並提供教師多元化的教學素材及教學方式之參考。

二、大力推廣及宣導臺北酷課雲提供之教學資源，提供師生新的教學路徑及學習選擇。

三、發展帶狀研習系統，讓「行動學習 智慧教學」政策有效在本市各校深耕。

柒、本計畫經鈞局核定後實施，修正時亦同。