

# 臺北市 107 學年度第 1 學期「數位學習 智慧校園」國小第一群組研習計畫

## 第一群組 行政區：士林區、北投區(國小組)

一、依據：臺北市中小學「行動學習 智慧教學」實施計畫

### 二、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) 提供教師認識行動學習教學研習機會，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) 組織資訊教育聯盟，提供各學習領域教師行動學習知識及教學經驗交流平臺，擴大校際合作與對話。

### 三、辦理單位

- (一) 主辦單位：臺北市政府教育局(以下簡稱教育局)
- (二) 承辦學校：臺北市士林區士林國民小學(以下簡稱士林國小)

### 四、辦理內容

- (一) 研習對象：臺北市中小學教師，以資訊教育聯盟第一群組(北投、士林)國小教師優先
- (二) 研習主題：包括行動學習智慧教學、臺北酷課雲應用及程式教學。
- (三) 研習場次：自 107 年 3 月至 6 月底以隔週辦理為原則，共計 9 場。

| 研習日期             | 研習時間        | 研習主題                            | 主講人               | 研習對象 | 人數限制  |
|------------------|-------------|---------------------------------|-------------------|------|-------|
| 107/09/28<br>(五) | 09:00~12:00 | 當 coding 遇上 VR:CoSpaces 在自然科的應用 | 富安國小<br>高德祥<br>老師 | 一般教師 | 30 人  |
| 107/10/03<br>(三) | 13:30~16:30 | AR 多媒體數位教材製作-3D 建模              | 陳怡杰<br>老師         | 一般教師 | 30 人  |
| 107/10/24<br>(三) | 13:30~16:30 | 不插電的資訊科技課堂                      | 公館國小<br>許進富<br>校長 | 一般教師 | 100 人 |
| 107/10/26<br>(五) | 09:00~12:00 | 「玩虛實，真行動」<br>-自己動手做             | 德音國小<br>張原禎<br>老師 | 一般教師 | 30 人  |

|                  |             |                       |                   |      |       |
|------------------|-------------|-----------------------|-------------------|------|-------|
| 107/11/14<br>(三) | 13:30~16:30 | 行動學習在英語科的教學應用         | 天母國小<br>沈佳慧<br>老師 | 一般教師 | 100 人 |
| 107/11/16<br>(五) | 09:00~12:00 | VR 虛擬實境在自然領域的教學應用     | 士林國小<br>廖秀娟<br>老師 | 一般教師 | 100 人 |
| 107/11/30<br>(五) | 09:00~12:00 | Let's code 視覺化程式設計初體驗 | 士林國小<br>林盈芳老師     | 一般教師 | 30 人  |
| 107/12/19<br>(三) | 13:30~16:30 | 運算思維於教學現場之應用          | 市立大學<br>盧東華<br>教授 | 一般教師 | 100 人 |
| 107/12/28<br>(五) | 09:00~12:00 | 行動學習融入數學科教學           | 士林國小<br>鄭富美<br>老師 | 一般教師 | 100 人 |

#### (四) 研習資訊

1. 請教師自備行動載具(Chromebook 除外)，承辦單位僅提供數量有限之載具借用。
2. 為響應節能減碳，各場次不印製紙本講義，請於網址 <https://goo.gl/CZvP5E> 下載。
3. 全程參與核予研習時數 3 小時，請至臺北市教師在職研習網 [insc.tp.edu.tw](http://insc.tp.edu.tw) 報名。

#### 五、研習聯絡人

- (一) 士林國小教務主任范姜嘉銘 2881-2231#211
- (二) 士林國小資訊組長石珀貞 28812231#215

#### 六、注意事項

- (一) 請各校派員至少擇 1 場次參加，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) 為響應環保政策，請教師自備環保杯。

七、獎勵：辦理本案主辦、承辦學校工作得力有功人員於活動結束後，從優敘獎。

八、經費來源：由教育局核撥經費項下支應。

九、本計畫經教育局核定後實施，修正時亦同。