**臺北市立新興國民中學104學年度**

**設計師參與創意活化教學研習**

1. 依據：

臺北市政府教育局北市教終字第10434398200號函補助經費暨台北市教師研習中心104年度行事曆辦理

1. 目的：
2. 輔導並補助臺北市各級學校以校本特色與歷史文化脈絡，導入設計思考元素，成就創新思維之教學方案與課程設計。
3. 藉由設計思考途徑，活化教學素材，建構創意教材教具設計製作。
4. 引進設計師參與校園教學，帶動學校文創風氣與創新思維。
5. 參加對象：臺北市各級學校教師。
6. 研習地點：臺北市立新興國民中學E化教室。

 (台北市中山區林森北路511號，捷運新蘆線2號出口)

1. 研習時數：參加研習者，核實核發研習時數。
2. 研習規劃如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **課程主題** | **課程內容** |
| 第1次9/17(四)13:30~16:30 | 認識攝影 | 攝影的本質與基礎原理。各式相機種類與特質介紹，相機操作。 |
| 第2次9/24(四)13:30~16:30 | 拍攝須知 | ISO/光圈/快門的三角習題。P/A/S/M拍攝模式介紹與場景模式應用 |
| 第3次10/1(四)13:30~16:30 | 鏡頭的運用 | 鏡頭焦距/視角/倍率。各種動態攝影鏡頭運用與操作。 |
| 第4次10/8(四)13:30~16:30 | 校園外拍 | 校園周圍外拍、校園生活側錄 |
| 第5次10/15(四)13:30~16:30 | 影像處理 | 數位影像軟體實作（泰北高中） |
| 第6次10/22(四)13:30~16:30 | 閃燈與攝影棚 | 攝影棚實務與人工光源控制（泰北高中） |
| 第7次10/29(四)13:30~16:30 | 錄音收音與配音 | 錄音室與行動收音實作（泰北高中） |
| 第8次11/5(四)13:30~16:30 | 影音剪輯 | 短片製作剪輯與數位成音（泰北高中）成品輸出與雲端應用（泰北高中） |