

# 臺北市高級中學課程與教學發展工作圈-Power BI 實作研習

## 實施計畫

### 壹、依據

109 年 3 月 24 日北市教中字第 10930254512 號函，以及「臺北市高級中學課程與教學發展工作圈」109 年度工作計畫。

### 貳、目標

因應 12 年國民教育新課綱之實施，為求踏實履踐新課綱之內涵，體現「互助、共好」之精神，臺北市政府教育局委請北一女中擔任臺北市課程與教學發展工作圈之創新規劃組兼總召學校，其任務需因應 108 課綱之推動工作並加以宣導 111 年大學考招新制。

有鑒於大學招生委員會聯合會甫公布 111 學年度大學申請入學參採高中學習歷程資料完整版查詢系統，同時公布 111 學年度各大學校系參採之學測數學考科，本增能研習目標為協助臺北市普通高中之行政端、課程端、教學端理解 108 課綱之考招新制變革，並透過實務操作 Power Bi 軟體，使臺北市各校面對各校差異時，得以自主分析大學招生委員會聯合會所公布之資料。

### 參、主辦單位

主辦學校：臺北市立第一女子高級中學

### 肆、參與人員

臺北市普通高級中學之教師與教育工作者，限額 50 位

### 伍、實施方式

(一)主題式研討：包含系統資料分析、實務經驗分享、現況反思及綜合諮詢討論。

(二)時間：109 年 06 月 30 日(星期二) 14:00-16:00

(三)地點：臺北市立第一女子高級中學至善樓二樓會議室

| 時間                      | 內容  | 主持人/主講人  |
|-------------------------|---|----------|
| 14:00-14:20<br>(20mins) | 1. 111 學年度大學招生委員會聯合會：學習歷程資料及學測數學考科參採 概要分析   | 吳銘祥 教務主任 |
| 14:20-15:20<br>(60mins) | 1. 可互動之視覺化資料圖表建立目的<br>2. 資料視覺化之前置準備：資料梳理、結構化準備、研究主題<br>3. 可視化之三種工具介紹<br>4. 視覺化資料的解讀<br>5. Power Bi 實務操作 | 李翊廷 教師   |
| 15:20-16:00<br>(40mins) | 1. 操作與綜合諮詢討論  |          |

### 陸、預期效益

發揮平臺之協作精神，擬定各校落實 12 年國民教育新課綱之各項措施。

### 柒、注意事項

請與會者自行攜帶筆電，並且提前安裝 Power Bi 軟體，以利研習時同步操作。