**臺北市學校教育產業工會108年度**

**臺北市學校教師進修研習**

**【認知與數位教材設計】教師進修研習課程**

**一、依據：**臺北市學校教育產業工會與臺北市政府教育局108年1月22日會議。

**二、目標：**

(一) 讓參與的教師熟習AMA數位教材設計及展演環境，有能力運用AMA設計數位教材，修改教材。

(二) 讓參與的教師了解數位教材設計及展演所面臨的注意力導引問題，有能力分析教材、運用教材。

(三) 培育AMA數位教材設計種子教師。

**三、辦理單位：**

(一)主辦單位：臺北市政府教育局

(二)承辦單位：臺北市學校教育產業工會

(三)協辦單位：北學產北市大附小支會、國立交通大學AMA認知與數位教學實驗室

**四、實施內容**

(一)辦理時間：108年9月11日<三>，108年9月18日<三>，108年10月16日<三>，108年10月23日<三>，108年11月13日<三>，108年11月20日<三>下午1:30到4:30，共6次。

(請自備上網功能筆電及儘量全程參加)

(二)參加對象：臺北市各級學校或幼兒園教師，每場預計20人。

(三)活動地點： 北市大附小334教室

(四)課程內容：(如附件一)

(五)報名方式：

1.請於全國教師在職進修資訊網<https://www2.inservice.edu.tw/>報名。

2.傳真報名：報名資料(如附件二)傳真至02-2311-5199。

Ps.傳真後請再電話確認02-2311-2989。

3.電子郵箱 :[jamestantaipei@gmail.com](mailto:jamestantaipei@gmail.com)

**五、本研習核發研習時數，參加教師請學校或幼兒園核予公假派代。**

**六、經費來源：**

本項研習由臺北市政府教育局補助講師鐘點經費，其餘經費由北學產支應。

**七、認知與數位教材設計研習內容概要**

(一) 具體目標:

1.建構臺北市數位教材設計研究團隊。

2.透過工作坊研習模式，經驗分享，研討與回饋來發展教師專業，建構有效教學及教材設計分享資源。

3.設計工作坊形式研習，從專家與教師們專業對話中檢視日常教學策略。

(二)說明:

本課程將**利用AMA(Activate Mind Attention)來製作e化教材**，從如何使用熟悉的PowerPoint入手，快速有效的設計課堂教材及製作教學動畫，並善用AMA 的激發式動態呈現功能，讓教師想要呈現的重要訊息隨心所欲地一手控制、緊緊抓住學生的注意力，引導學生學習；讓老師們的教學投影片不再成為學生學習的負擔；讓教師的教學演示不再成為毒害學生或具催眠作用的投影片。

附件一

【認知與數位教材設計工作坊】課程表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日 期** | 9月11日(三) | **講師** |
| **地點** | 北市大附小 | 講師:  黃振順執行長  交通大學AMA認知與數位教學實驗室 |
| 13:30-16:30 | 土壤(SOIL)教學心法  認知與注意力引導教學 |

【認知與數位教材設計工作坊】課程表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日 期** | 9月18日(三) | **講師** |
| **地點** | 北市大附小 | 講師:  黃振順執行長  交通大學AMA認知與數位教學實驗室 |
| 13:30-16:30 | PPT進階與AMA |

【認知與數位教材設計工作坊】課程表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日 期** | 10月16日(三) | **講師** |
| **地點** | 北市大附小 | 講師:  黃振順執行長  交通大學AMA認知與數位教學實驗室 |
| 13:30-16:30 | 互動式教學訊息設計  與實作 |

【認知與數位教材設計工作坊】課程表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日 期** | 10月23日(三) | **講師** |
| **地點** | 北市大附小 | 講師:  黃振順執行長  交通大學AMA認知與數位教學實驗室黃振順執行長 |
| 13:30-16:30 | 結構式複製繪圖法 |

【認知與數位教材設計工作坊】課程表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日 期** | 108年11月13日(三) | **講師** |
| **地點** | 北市大附小 | 講師:  黃振順執行長  交通大學AMA認知與數位教學實驗室 |
| 13:30-16:30 | 觸發式動態呈現教材  設計與實作(一) |

【認知與數位教材設計工作坊】課程表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日 期** | 108年11月20日(三) | **講師** |
| **地點** | 北市大附小 | 講師:  黃振順執行長  交通大學AMA認知與數位教學實驗室 |
| 13:30-16:30 | 觸發式動態呈現教材  設計與實作(二) |

附件二

**臺北市教師成長研習課程報名表**

【認知與數位教材設計工作坊】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **學校或**  **幼兒園** |  | | |
| **教師姓名** |  | **職稱** |  |
| **身分證號** |  | **出生年月日** |  |
| **行動電話** |  | **LINE ID** |  |

Fax：02-2311-5199

北學產辦公室電話：02-2311-2989