新北市 2018 教育創新國際論壇實施計畫

107年8月15日新北教研資字第1071517792號函

壹、依據:教育部 107 年資訊教育推動細部計畫-國民中小學資訊知能培訓。

貳、目標:

- 一、推動跨域、跨學科創新課程設計,落實以學生為主體的教育革新。
- 二、提升校長及教師教育視野與高度,活化校園數位創新的教學模式。
- 三、提供與國際講師交流機會,開創教師新學習時代的改變契機。

參、辦理單位:

一、主辦單位:新北市政府教育局(以下簡稱本局)。

二、承辦單位:新北市立泰山高級中學。

肆、活動時間:107年9月25日(星期二)上午8時50分至下午4時30分。

伍、活動場地:新北市立圖書館總館(新北市板橋區貴興路 139 號)。

陸、 參加對象:

一、上午場

(一) 時間:上午8時50分至中午12時20分。

(二) 地點:總館3樓演講廳

(三) 主題:科技與創新教育。

(四) 對象:本市各級學校校長及教師,共計300名,額滿為止。

二、下午場

(一) 時間: 下午1時30分至4時30分。

(二) 地點:總館5樓及9樓研習教室

(三) 主題:程式教育、人工智慧及 3R 應用,開設 3 個工作坊。

(四) 對象:本市各級學校對程式教育有興趣之校長及教師,共計 140 名,額滿為止。

柒、活動內容:(暫定)

| 時間 | 活動內容 | 出席者/講師 |
|-------------|-----------------------------|---|
| 8:50-9:20 | 進場報到 | |
| 9:20-9:30 | 貴賓致詞 | |
| 9:30-11:10 | 專題演講一: 【國際現場】科技與創新教育(暫定) | 主講人:布萊恩.葛林柏 (Brian Greenberg) 矽谷學校基金執行長 |
| 11:10-11:20 | 休息 | |

| | _ | | | |
|-------------|---|--------|---------|-----------------|
| 11:20-11:50 | 專題演講二: | | | 主講人:蘇文鈺 |
| | 【臺灣現場】從國內角度看科技與創新 | | | 成功大學資工系教授 |
| | | 教育(暫定) | | |
| 11:50-12:20 | 專題座談: | | | 與談人: |
| | 如何打造改變世界的人才(暫定) | | | 1.主持人 |
| | A THE COLUMN TO | | | 2.布萊恩.葛林柏(Brian |
| | | | | Greenberg) |
| | | | | 3.蘇文鈺教授 |
| | | | | 4.李慧美校長 |
| 12:20-13:30 | 休息 | | | |
| 13:30-14:00 | 報到(下午場) | | | |
| 14:00-16:30 | 工作坊一 | 工作坊二 | 工作坊三 | 3個工作坊教室座位總數預 |
| | | · | | 計共 140 名學員參與。 |
| | 主題: | 主題: | 主題: | |
| | AI在教學 | 程式教育如 | AR、VR 與 | |
| | 上的應用 | 何與教學結 | ER 教學應用 | |
| | (暫定) | 合(暫定) | 想像(暫定) | |
| 16:30 | 散會 | | | |

捌、報名資訊

一、報名方式:

- (一)上午場:請於 107 年 9 月 14 日(星期五)下午 5 時前逕至校務行政系統之研習 模組報名:主旨為「新北市 2018 教育創新國際論壇上午場」。
- (二)下午場:請於107年9月14日(星期五)下午5時前逕至校務行政系統之研習模組報名:主旨為「新北市2018教育創新國際論壇下午場」。
- 二、參與本案校長核予公假出席,另參與教師核予公假(課務排代),並可彈性安排適當時間於校內進行研習心得分享。
- 三、本研習免報名費,午餐自理,響應環保請自備環保杯。
- 四、本研習上、下午場各核予研習時數3小時。

玖、 經費:由本局相關預算支應(經費概算表詳附件)。

壹拾、 工作人員(含校長)獎勵:

一、承辦本活動圓滿達成任務,依據「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公

立高級中等以下學校教師成績考核辦法」及「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第2項第2款,核予嘉獎1次,以6人為限(含校長)。

二、 校長部分由學校提報本局辦理敘獎,教師部分則授權學校依規定辦理敘獎事宜。

壹拾壹、 預期效益

- 一、 透過國際研討會及大師講座增進教師國際視野,提升教師多元教學效能。
- 二、 激勵教師進行全面性的教學反思,進而轉換成具體可行的教育實踐。

壹拾貳、 本計畫奉核後實施,修正時亦同。