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	

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

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。