

## 桃園市2022未來教育國際論壇實施計畫

壹、依據：111年4月25日桃高教字第1110036096號函辦理。

貳、目的：

- 一、推動教育工作者自主學習，落實以學生為主體的教育革新。
- 二、提升教師教育視野與高度，拓展以新課綱素養教育為基礎的跨領域教學模式。
- 三、提供與國際交流的機會，培養課程思維創新與學習契機。
- 四、透過國際教育論壇舉辦，帶進國際觀點，活化教育思維，接軌國際，為親師生增能。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：桃園市政府教育局(以下簡稱本局)。
- 二、承辦單位：桃園市立平鎮高級中等學校。

肆、活動時間：111年9月24日(星期六)上午9時至下午4時。

伍、活動場地：國立中央大學大講堂(桃園市中壢區中大路300號)。

陸、活動辦理方式為實體論壇：

- 一、論壇議題：未來教室新想像-科技時代的科學教育推進。
- 二、國內外講者分享：國際講者採現場以視訊方式播放，國內講者為現場分享。
- 三、與專家學者座談交流。
- 四、教師增能專題講座。

柒、活動議程：

| 時間          | 長度  | 活動內容  |
|-------------|-----|---|
| 09:00~09:10 | 10分 | 【開場致詞】<br>桃園市長 鄭文燦<br>未來親子學習平台社長 許耀雲                                |
| 09:10~09:20 | 10分 | 【大合照】   |
| 09:20~09:55 | 35分 | 【國際趨勢】重新定義的未來教育<br>專題演講1：The Learning Future 創辦人 Louka Parry (預錄影音) |
| 09:55~10:25 | 30分 | 【臺灣觀點】讓科技成為推動科學教育的力量<br>專題演講2：國立自然科學博物館館長 焦傳金                       |

|             |       |   |
|-------------|-------|---|
| 10:25~10:55 | 30 分  | 【臺灣現況】實現智慧教學-未來與現在<br>專題演講 3：BenQ 臺灣區總經理 楊士良  |
| 10:55~11:25 | 30 分  | 【臺灣現況】創新未來的人才取向<br>專題演講 4：英業達 AI 研究中心人工智慧長 陳佩君  |
| 11:25~12:00 | 35 分  | 【座談交流：未來教室新想像】<br>主持人：未來親子學習平台社長 許耀雲<br>與談人：1. 桃園市政府教育局 林明裕局長<br>2. 國立自然科學博物館館長 焦傳金<br>3. BenQ 臺灣區總經理 楊士良<br>4. 英業達 AI 研究中心人工智慧長 陳佩君  |
| 12:00~13:30 | 90 分  | 午間休息時間  |
| 13:30~16:00 | 150 分 | 【專題一】混成教學：線上也能玩科學<br>臺中市翁子國小教務主任 楊宗榮<br>【專題二】STEM 自造科技力<br>前建國高中生活科技教師 趙珩宇<br>【專題三】後疫情時代的 TPACK<br>南投縣爽文國中教師 王政忠<br>【專題四】跨域素養深思考<br>品學堂創辦人 黃國珍<br>【專題五】嬉（喜樂）遊（體驗）記（知識）<br>桃園市壽山高中教師 蘇建倫 |

捌、參加對象：

一、全國教師、關心教育的家長、教育工作者。

二、錄取人數：400人。

玖、研習時數：請至全國教師在職進修網報名，全程參與上午場次之教師核予研習時數

3小時；全程參與下午場次之教師核予研習時數2.5小時。

拾、經費來源：由本局相關經費支應。