

新北市 2022 未來教育國際論壇實施計畫

111 年 5 月 13 日新北教研資字第 1110900388 號函公告

一、依據：新北市 110 學年度十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質計畫。

二、目標

- (一) 推動跨域、跨學科以及引進教育新趨勢注入教育新活力創新課程設計，以落實科技時代下的跨域學習增進教師職能、啟發教育新觀念。
- (二) 提升教師教育視野與高度，創新科學教育的教學模式。
- (三) 接軌國際教育觀點，開創教師新學習時代的改變契機。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：新北市政府教育局。
- (二) 主辦單位：遠見·天下文化教育基金會、未來親子學習平台。

四、活動時間：

- (一) 未來教育國際論壇：111 年 6 月 11 日(星期六)上午 9 時至上午 12 時。
- (二) 線上短講：111 年 6 月 15 日(星期三)下午 1 時 30 分至下午 3 時。

五、活動場地：採線上辦理，預計使用 Google Meet 進行線上論壇，連結俟報名錄取名單確認後另寄與會者，並同時於新北市政府教育局 YouTube 頻道 (<https://www.youtube.com/channel/UCux0zBNqpu6akKai fQ6nvsg>) 直播。

六、辦理方式：

- (一) 論壇議題：未來教育新想像 科技時代的科學教育推進。
- (二) 參與講師：
 1. 國際講師：聘請國外具有推動未來教育和師培經驗的實踐者，並致力改變學習方式，在既有系統下融入創新教育的教改先鋒者分享教育觀點。
 2. 國內講師：邀請科技時代在教育現場具有引導學生具備科學素養，在科學教育擁有獨特觀點與教學理念的教育工作者及教師做分享。
- (三) 論壇形式：全球教育趨勢講堂、科學教育的教學現場、未來教育實驗室等。

七、參加對象

- (一) 以新北市(含)高中職以下學校教師及家長為主。
- (二) 鄰近縣市(含)高中職以下學校教師、家長。
- (三) 錄取人數：400 人。

八、經費來源：由新北市政府育局相關經費支應。

九、活動流程：

(一) 111年6月11日(星期六)-未來教育國際論壇

時間	長度	活動內容
09:00~09:05	5分	【開場致詞】新北市教育局局長 張明文
09:05~09:10	5分	【開場致詞】未來親子學習平台社長 許耀雲
09:10~09:45	35分	【國際趨勢】重新定義的未來教育 專題演講1：The Learning Future 創辦人 Louka Parry (預錄影 音)
09:45~10:20	35分	【臺灣觀點】從科學到科技的生活實踐 專題演講2：國家教育研究院院長 林崇熙
10:20~10:55	35分	【臺灣現況】科學素養培養解決問題的能力 專題演講3：LIS 情境科學教材執行長 嚴天浩
10:55~11:30	35分	【臺灣現況】讓孩子從「有趣學習」中實現「有效學習」 專題演講4：國立臺灣師範大學電機工程學系副教授/ 數感實驗室共同創辦人 賴以威
11:30~12:00	30分	【座談交流：未來教室新想像】 主持人：未來親子學習平台社長 許耀雲 與談人：1. 新北市教育局局長 張明文 2. 國家教育研究院院長 林崇熙 3. LIS 情境科學教材執行長 嚴天浩 4. 數感實驗室共同創辦人 賴以威

(二) 111年6月15日(星期三)-線上短講

時間	長度	活動內容
13:30~14:10	40分	【專題一】科學探究：線上科學課程開發 新北市永和國中校長 鍾兆晉
14:10~14:50	40分	【專題二】生活科學：從科學史故事到生活科學 高雄市文府國小自然老師 莊婷嬪
14:50~15:30	40分	【專題三】樂玩科學：從科展指導談素養 新北市沙崙國小主任 余俊樑
15:30		圓滿結束

十、報名方式與研習時數：

(一) 欲參加者，請依以下方式報名：

1. 教師報名：請至全國教師在職進修資訊網報名，以利核發研習時數。

(1) 未來教育國際論壇課程代碼：3443614。

(2) 線上短講課程代碼：3443630。

2. 家長報名：於未來親子學習平台論壇活動網站進行報名。

3. 報名後請至 google 表單(https://docs.google.com/forms/d/1QyfCPePh6oO9A-PzfY9J1dCI3hHgTM-9SPPhGh_fyc3I/edit)填寫常用信箱，俾利核發報名禮。

(二) 報名時間：

1. 未來教育國際論壇：111 年 5 月 16 日(星期一)至 111 年 6 月 7 日(星期二)止。

2. 線上短講：111 年 5 月 16 日(星期一)至 111 年 6 月 13 日(星期一)止。

(三) 本研習核予研習時數，未來教育國際論壇核予 4 小時；線上短講核予 2.5 小時。

(四) 凡報名者即贈送「未來親子學習平台折扣金 \$100」。

(五) 以 Google Meet 參加活動，並填寫會後問卷再送《未來兒童》+《未來少年》6 月號雜誌。

十一、 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，讓臺灣教育與世界一流趨勢接軌，提升教師多元教學效能。

(二) 啟發教師的創新思維，進而幫助學生進行科學教育的跨域學習，擴大各領域學習知識，引導學生自學和思考，學習更自由，讓師生重新找回教與學的樂趣。

十三、 其他：本案將配合疫情指揮中心及新北市防疫規劃修正。

十四、 本計畫奉核後實施，修正時亦同。