

2024未來教育新趨勢「AI 變局·智慧學習」實施計畫

113年3月20日第1130493567號簽准公告

壹、依據：

- 一、教育部精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- 二、新北市政府教育局112學年度國民教育輔導團3.0推動計畫。
- 三、教育部「推動中小學數位學習精進方案」113年中小學實施計畫。
- 四、新北市智慧學習典範學校實施計畫。

貳、計畫目標：

- 一、為推動中小學數位學習精進方案，由本市智慧學習典範學校推廣資訊科技融入教學，並透過分區學校執行情形發表，分享及推廣經驗。
- 二、結合未來親子學習平台共同辦理2024未來教育國際論壇，以AI變局國際趨勢為主題，邀請國際講者分享以「AI」為首，引領在教育中的價值，讓參與者能掌握未來的脈動。
- 三、瞄準現場教學問題，善用輔導團領域的專業素養，以課程教學領導人「AI適性化的數位學習世代」工作坊發展AI教學課例，透過全市辦理公開課及線上直播方式分享創新教案。

參、主辦單位：新北市政府教育局、未來親子學習平台。

肆、承辦學校：新北市淡水區淡水國民小學、新北市永和區頂溪國民小學。

伍、協辦單位：新北市智慧學習典範學校、新北市國民教育輔導團召集學校。

陸、參加對象及報名方式：

- 一、本市各公私立高中職暨國中小學校教師(請逕至校務行政教師研習系統報名)。
- 二、其他縣市各級學校對AI教育感興趣之教師(請逕至全國教師在職進修資訊網報名)。
- 三、全國對AI教育與智慧學習感興趣的家長、民眾(請逕至未來親子臉書或活動官網報名)。

柒、辦理方式：

一、數位學習高峰會(詳如附件1)

(一)時間:113年5月21日(星期二)上午8時30分至下午3時。

(二)地點:新莊晶宴會館(新北市新莊區思源路40號)。

(三)參加對象:本市參與推動中小學數位學習精進方案之各公私立高中職暨國中小學校薦派1名教師參加(預估450人)。

二、AI教學公開課(詳如附件2)

(一)時間:113年5月27日(星期一)到113年6月6日(星期四)

(二)地點:分別於各輔導團團員學校辦理,共計14場。

(三)參加對象:本市國教輔導團團員及各公私立國中小學校教師自由參加(每場次預估30人)。

三、 AI EASY FUN 送臺：(詳如附件3)

- (一)時間：113年5月22日(星期三)到113年6月7日(星期五)。
- (二)辦理方式：每天中午12:00上線播放1集，每集15-20分鐘，共13集。
- (三)參加對象:本市各公私立國中小學校教師自由上線觀看。
- (四)上架輔導團網站(<https://ceag.ntpc.edu.tw/>)，提供教師線上研習或校內辦理教學研究會共備教材。

四、 未來教育國際論壇：(詳如附件4)

- (一)時間：113年6月7日(星期五)上午8時30分至中午12時30分。
- (二)地點：新北市永和區頂溪國小四樓視聽教室。
- (三)參加對象:本市國教輔導團團員、本市及外縣市公私立國中小學校教師自由參加(預估200人)。
- (四)本場次開放直播，提供家長線上參與。

玖、經費：由「教育部補助直轄市縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點」補助及教育局年度預算款項下支應。

壹拾、獎勵：承辦單位依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」第7條第2項第3款第2目、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」第6條第2項第3款第6目及「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」規定，辦理各項研習(討)會績效優良者，跨區或全市性：校長記嘉獎1次，主辦人1人記嘉獎2次，工作人員嘉獎1次以8人為限，校長部分提報本局辦理敘獎，教師部分則授權學校依規定辦理敘獎事宜。

拾壹、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

數位學習高峰會

■參見活動 DM-1

時間	活動內容	講師與分享學校團隊	備註
08:30~08:50		報到	新莊晶 宴會館 2樓 C+D 劇場
08:50~09:00	開幕活動 評審介紹	臺中教育大學 郭伯臣校長 臺北教育大學 楊凱翔教授、趙貞怡教授 臺灣大學岳修平教授 東吳大學朱蕙君教授	
09:00~11:00	數位融入教學 成果分享	22所典範學校分區擇優學校	
11:00~11:20		評審講評現場投票	
11:25~11:30	大合照、介紹長官	新北市政府教育局 張明文局長	
11:30~11:40	Google AI 課例發表	新北市國民教育輔導團	
11:40~12:10	專題演講	臺中教育大學 郭伯臣校長	
12:15~12:20		開場	
12:20~12:25	長官致詞	新北市政府教育局局長 張明文	
12:25~12:30	校長智慧領導社群 誓師儀式	智慧領導社群校長	
12:30~12:40	致贈感謝狀	智慧學習典範學校、國民教育輔導團	
12:40~12:50	授證儀式	GRS 學校(白雲國小)、 微軟 Showcase 學校 (文德國小、永福國小)	
12:50~13:10		數位融入教學獲獎學校頒獎 (分優良、績優及特優4組22所頒發)	
13:10~15:00		交流活動	

數位學習高峰會

場次	公開課時間	課程主題	上課地點	姓名
1	5/27(一)9:30-12:00	給愛滋一個擁抱	中和國小	林秀珊老師
2	5/27(一)13:30-16:00	媒體識讀行不行	後埔國小	溫大吉老師
3	5/28(二)13:30-16:00	小小訪問高手	淡水國小	張嘉倫老師
4	5/29(三)9:30-12:00	性別友善廁所與標章設計	新興國小	鄭偉辰老師
5	5/29(三)9:30-12:00	多元文化(閩+泰)/顏色	新和國小	林益聖、楊忠彬老師
6	5/29(三)13:30-16:00	校徽的100種可能	頭前國中	吳慧玲老師
7	5/29(三)13:30-16:00	我思故我在-世界捍衛 人權人士	自強國中	敖永龍老師
8	5/30(四)13:30-16:00	廚房裡的科學	建國國小	陳麗君老師
9	5/30(四)13:30-16:00	Dragon Boat Festival	溪洲國小	馮雅棻老師
10	6/5(三)9:30-12:00	全球環境-綠建築	頭湖國小	謝素君老師
11	6/5(三)9:30-12:00	AI in Scratch	板橋國小	楊凱文老師
12	6/5(三)13:30-16:00	爵士搖擺 AI 趣	新泰國中	張倩菁老師
13	6/6(四)9:30-12:00	比率及折線圖統整活動	新店國小	莊蒞嫻老師
14	6/6(四)9:30-16:00	方位 My Way	義學國中	王擇芳老師

場次	影片公播日期	課程主題	輔導小組	姓名
1	5/22(三)12:00	我 AI(愛)家鄉 點亮家園	國小藝術團	張琬湄老師
2	5/23(四) 12:00	人、神與 AI 交鋒-空城計	國中國語文團	葉書廷老師
3	5/24(五) 12:00	正向情緒樂悠遊	國小健體團	夏淑琴老師
4	5/27(一) 12:00	AI 小幫手協助培養英語閱讀力	國中英語文團	蔡鈺伶老師
5	5/28(二) 12:00	生態系小畫家	國中環教團	王俊凱老師
6	5/29(三) 12:00	米食好好吃	國小生活團	莊鈞雅老師
7	5/30(四) 12:00	設計思考專題~防災尖兵	國中自然團	陳學淵老師
8	5/31(五) 12:00	媒體識讀-性平「盲」與「茫」	國中性平團	李靜美老師
9	6/3(一) 12:00	用 Gemini 打造健康外食	國中健體團	陳婉玲老師
10	6/4(二) 12:00	空氣魔術師	國小自然團	黃炯彬老師
11	6/5(三) 12:00	GAI 生圖與社會議題探討	國中科技團	吳滋敏老師
12	6/6(四) 12:00	GGB 三角形全等	國中數學團	徐澤汶老師
13	6/7(五) 12:00	屋下(地球)像著火了 以 SDGS 思考氣候行動	國小本土語 (客家語)	劉志峯主任

未來教育國際論壇流程表

■參見活動 DM-4

時間	活動內容	講師與分享學校團隊	地點
08:30~09:00	報到		頂溪國小視聽教室 + 同步線上
09:00~09:10	【開場致詞】	未來親子學習平台社長 許耀雲 主辦學校校長 柯志賢	
09:10~09:50	【國際趨勢】專題演講	AI for Education(人工智慧教育) 共同創辦人兼執行長 Ms. Amanda Bickerstaff	
09:50~10:15	【臺灣觀點】專題演講	臺灣大學資工系 陳縉儂副教授	
10:15~10:40	【臺灣觀點】專題演講	華碩機器人暨智慧應用事業部 王恒聰總經理	
10:40~10:50	休息/轉場(播放112學年度 AI 教學成果影片)		
10:50~10:55	貴賓致詞	新北市政府教育局局長 張明文	
10:55~11:35	【座談交流】 AI 變局 智慧學習	主持人：未來親子學習平台社長 許耀雲 與談人：新北市政府教育局局長 張明文 陳縉儂副教授 王恒聰總經理	
11:35~11:40	大合照	新北市政府教育局局長 張明文	
11:40~12:00	啟動新北未來感 智慧 AI 任我行(NEC 智慧閱讀推廣)		

國際論壇