

# 新北市欽賢自造教育及科技中心

## 113學年度第一學期教師研習實施計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署「國中小自造教育及科技中心」計畫

### 貳、目標：

- 一、推動科技教育課程發展，促進跨域專題課程產出。
- 二、增進教師手作能力、材料運用及數位自造知識、技能及態度。
- 三、培育教師程式設計與運算思維相關知識與能力。
- 四、共享中心軟硬體資源，俾使區域學校共榮共好。

### 參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、主辦單位：新北市政府教育局。
- 三、承辦單位：新北市立欽賢國民中學。

### 肆、研習內容與地點：

序號	日期	時間		課程主題	課程對象	講師	地點	參與人數
1	2024/10/19	09:30	17:30	【國中生科】113學年度生活科技競賽實作研習	新北市及各縣市所屬國中小教師	【桃園市陽明高中】 李文宏	欽賢國中 鼻頭校區	10
2	2024/10/22	13:30	16:30	【國中生科】蹦迪神器-WIFI聲控燈		【基隆市銘傳國中】 蔡依帆	欽賢國中 鼻頭校區	20
3	2024/11/05	13:30	16:30	【國中生科】雙語生科教學 - 以七年級機構垃圾桶為例		【新北市瑞芳國中】 劉珮婕	欽賢國中 鼻頭校區	20
4	2024/11/09	09:00	16:00	【國中資科】micro:bit Arcade 遊戲設計		【奧斯丁國際】 專業教師	欽賢國中 鼻頭校區	12
5	2024/11/13	13:30	16:30	【國小科議】Pucket Game 彈射對戰機臺		【臺北市石牌國中】 周家卉	欽賢國中 鼻頭校區	20
6	2024/11/23	09:00	16:00	【國小生資議】Start! 智慧小車 - 基礎程式控制		【新北市欽賢國中】 王至恩	欽賢國中 鼻頭校區	12
7	2024/12/24	13:30	16:30	【國中資科】人機共創：搭上生成式AI的魔法列車 (線上)		【彰化縣大同國中】 丁子宴	線上會議室 meet.google.com/bgk-paix-kro	200

8	2024/12/25	13:30	16:30	【國小科議】窗花翻轉燈	【新北市錦和高中】 林欽鴻	鼻頭國小	20
9	2025/01/04	09:00	16:00	【國小生資議】Start！智慧小車 - AI影像辨識與競賽練習	【新北市欽賢國中】 王至恩	欽賢國中 鼻頭校區	12
10	2025/01/07	13:30	16:30	【國中生科】萬花繪圖機	【木馬創客工作室】 許家豪	欽賢國中 鼻頭校區	15

#### 伍、報名方式：

- 一、可至依科技中心粉絲頁 (<https://www.facebook.com/QinXianTech>) 查詢研習詳細資訊。
- 二、參加對象以新北市所屬高中、國中、國小教師為主，同時也開放其他縣市教師參加，有興趣參加研習之教師，可至教育部全國教師在職進修資訊網 (<https://www2.inservice.edu.tw/>) 報名。

#### 陸、研習注意事項：

- 一、研習基本上以實體研習為主，如遇特殊狀況（如：疫情變化、報名人數未達基本人數...）之不可抗力因素，將視情況改為線上研習或取消，屆時將即時公告相關訊息。
- 二、研習課程涉及材料準備及講師備課，請報名成功的老師務必準時出席參與，若會較晚抵達或不克前來也請通知中心。
- 三、本中心為接受教育局委辦教師研習，請各校依權責惠予核准參與教師、研習講座、助理講座公假派代。每種課程全程參與者，核予研習時數。
- 四、課程如需要使用電腦，請自行準備筆電，如需本校準備筆電請來電登記。
- 五、報名教師務必準備環保水杯，為環境盡一份心力。
- 六、關於【欽賢科技中心】服務內容或研習活動等資訊，請聯絡中心王組長02-2497-2261#15或中心王助理02-2497-2261#18。

#### 柒、經費需求：由本中心相關經費支應。