

新北市 110 學年度第 2 學期教保研習分場次計畫

「教保課程與幼兒學習：幼兒園程式教育 AI 鯨魚機器人體驗計畫」

一、目的：

- (一)強化程式教育運算思維的能力，促進教保服務人員的資訊素養。
- (二)介紹積木程式語言，提升教保服務人員將資訊融入課程的設計能力。
- (三)實作程式教育主題式課程，增益教保服務人員針對程式教育的專業素養。

二、主辦單位：新北市政府教育局

三、承辦單位：新北市汐止區樟樹國小、新北市深坑區深坑國小、新北市新店區新店國小、新北市新莊區丹鳳國小

四、研習地點及時間：

辦理時間	辦理地點	場次
111 年 3 月 26 日(六)	深坑國小	上午 1 場
111 年 3 月 12 日(六)	樟樹國小	上午 1 場
111 年 3 月 13 日(日)	新店國小	上午 1 場
111 年 3 月 19 日(六)	丹鳳國小	上午 1 場

五、參加對象：新北市公私立幼兒園教保服務人員

六、研習時數：全程參與者核予 3 小時教保研習時數。(遲到、早退、請假時間均應扣除研習時數，凡缺席超過總研習時數 1/3 者，不核予研習時數，詳細內容請參閱「新北市幼兒教育研習守則」)

七、報名方式及錄取人數：一律請逕至「全國教師在職進修資訊網」

(<http://inservice.edu.tw/>)」系統登錄，依報名先後順序，額滿為止，恕不現場報名，共計 30 人。

八、其他注意事項：

- (一) 承辦本項活動工作人員請各校惠予參加人員公(差)假辦理。
- (二) 為響應環保政策，請與會人員自行攜帶環保隨身杯。因停車位有限，請盡量使用大眾交通工具或共乘。
- (三) 倘若因疫情影響，無法辦理實體研習，將直接改成線上課程，請學員自備手機、平板、電腦能在上課連結 google meet。
- (四) 研習活動將依照疫情指揮中心進行滾動式調整。

九、研習課程表：

場次時間安排		
時間	課程內容	講座/助講 現職服務單位
09：00～10：30	1. 認識免插電機器人 2. 認識機器人硬體及基礎組裝	講座：鯨魚機器人指 派
10：40～12：10	1. 實作機器人組裝與操作 2. APP 圖像程式與教學互動指導 ◎助教工作內容： 指導分組操作平板及軟硬體障礙排除	

十、獎勵：

- (一) 承辦學校校長部分依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」第 7 條第 1 項第 5 款之第 2 目，嘉獎 1 次。
- (二) 教師部分依「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 款之第 10 目予以敘獎，敘獎額度及人數依「新北市政府所屬各級學校辦理教師敘獎處理原則」附表第 2 項第 2 款，工作人員嘉獎 1 次以 4 人為限，含主辦 1 人嘉獎 2 次。
- (三) 教師部分由學校依相關規定辦理敘獎，校長部分函報本局辦理敘獎。