「AI」結合「SDGs」創新局！

臺北市校長「AI」+「SDGs」永續教育研習專班

實施計畫

壹、計畫名稱：臺北市校長『AI+SDGS』永續教育研習專班實施計畫

貳、研習背景：**在全球邁向數位轉型與永續發展的關鍵時代，教育現場正面臨結構性變革。**隨著**聯合國**推動「**永續發展目標**」，以及**人工智慧**（AI）**技術**快速進展，學校已從單純知識傳授場域，轉型為培育具備**科技素養**、**跨域能力**與**永續意識**之未來人才的核心基地。

然而，面對**少子化趨勢**與**市場競爭激烈**，家長在選擇學校時，已不再僅關注升學率，**更重視學校是否具備前瞻課程、科技應用能力及國際接軌視野**。在此脈絡下，「AI＋SDGs」**已不僅是教育發展趨勢，更是學校建立特色、強化招生吸引力的重要策略核心。**

參、研習目的：本次「AI＋SDGs**永續教育研習**」之辦理，除強化教育專業外，更著重於協助學校思考，如何將**AI科技**與**永續教育**結合，轉化為具體可見的學校特色，例如：科技應用課程、永續專題學習、跨域競賽成果，以及建立**學生學習歷程的**具體成果!

肆、預期成效：

一、增進高中職、國中小推動**AI、SDGS永續課程之特色發展**，學習如何運用學校優勢，迅速擴大「**新生來源**」，帶動**招生成長**(**當日分享成功案例**)。

二、**提供可立即導入的客製化課程模組**，幫助學校推動至**校本主題**及**多元選修**，**競賽社團**等相關規劃(**當日分享成功案例**)。

三、配合新課綱之推動，以利學校將其課程中融入程式設計及競賽實作，團隊協作等整合概念，達到「**以賽促學**」，「**賽課融合**」之教學成效的實踐。

伍、指導單位：臺北市政府教育局

陸、主辦單位：台灣校園人工智慧教育協會

柒、承辦單位：臺北市私立泰北高級中學

捌、活動地點：臺北市私立泰北高級中學-1樓會議室

玖、活動地址：臺北市士林區福林路240號

壹拾、研習對象：限臺北市各級學校校長，教務主任及資訊組長，人數至多30名。

壹拾壹、研習日期及時間：115年6月25日（四）13:30－15:30，共2小時。

壹拾貳、報名方式：即日起報名，截止日為115年6月22日(一)12：00前。

請上**臺北市教師在職研習網**報名，核准文號為**北市研習字第1150512032號**

壹拾參、全程參與核予2小時研習時數。

壹拾肆、研習議程如下：

臺北市校長「AI」結合「SDGs」永續教育研習專班 議程 115年6月25日(四)13：30-15：30 地點：臺北市士林區福林路240號-1樓會議室	
時間	研習議程
13:00-13:20	報到
13:20-13:25	貴賓介紹
13:25-14:00	講題(一)「AI」結合「SDGs」永續教育時代來臨，帶給學校的轉型機會與挑戰！ ● 探討AI時代、SDGs永續教育迎來爆發成長，學校如何接軌招生良機? ● 學校示範中心、競賽社團、假日專班之成功開班案例分享!
14:00-14:25	講題(二)115年度智慧科技素養與程式設計創新應用競賽-競賽辦法說明 講師：伍貽麟/台灣校園人工智慧教育協會 主任 115年度智慧科技素養與程式設計創新應用競賽 競賽組組長
14:25-14:40	講題(三)「AI」結合「SDGs」機器人創意設計賽-競賽方式說明 講師：伍貽麟/台灣校園人工智慧教育協會 主任
14:40-15:00	新北市「科技創新應用」官方競賽教學實作體驗 「輪型機器人」、「工程機器人」-程控競賽教學-實作任務體驗
	「AI」結合「SDGs」機器人教育課程實作體驗
15:00-15:30	綜合交流
15:30	賦歸

壹拾伍、如上為擬定研習議程，主辦單位保有最終修改、變更及解釋本活動之權利。

壹拾陸、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

附件(一)114年度智慧科技素養與程式設計創新應用競賽活動集錦

【114年9月21日(日)：北區賽場(一)集錦-臺北市私立泰北國際雙語學校】

【競賽榮譽主席-臺灣教育大學系統總校長吳清基（左圖）、計畫主持人-國立臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系特聘教授-張玉山(右圖)，出席致詞及頒獎】

【競賽承辦單位-臺北市私立泰北國際雙語學校執行董事楊以俊出席致詞及頒獎】

【114年9月21日(日)競賽頒獎典禮合影：北區(一)臺北市私立泰北國際雙語學校】