115 學年度第 1 學期北一區數位前導暨高中優質化區域聯合增能講座『解碼臺灣用電數據_AI 與數位模擬在海洋再生能源的新契機』實施計畫

壹、依據：

一、教育部國民及學前教育署115年8月31日臺教國署高字第1155404545號函核定之「115學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」辦理。

二、本校 115 學年度十二年國民基本教育課程綱要前導學校輔導工作。

貳、目的：

一、落實並推動十二年國民基本教育，強化高級中等學校教師教學專業成長。

二、旨在引導教師認識臺灣用電數據與能源轉型趨勢，了解人工智慧（AI）及數位模擬技術於海洋再生能源領域的應用，並透過數據分析與科技實例，提升教師對能源議題、永續發展及跨域整合的理解，進而將相關知識融入課程教學，培養學生的數位素養、科學探究能力與永續思維。

三、本校為數位前導學校，邀請專家學者帶領教師投入教學研發與課程設計，以落實十二年國民基本教育課程課綱之推動。

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：國立基隆高級中學。

肆、研習資訊：

一、時間：115 年 11 月 10 日（星期二）下午 13：00 至 15：00。

二、地點：本校弘道樓 1 樓多功能智慧教室（基隆市暖暖區源遠路 20 號）。

三、主題：解碼臺灣用電數據_AI 與數位模擬在海洋再生能源的新契機。

四、講師：國立臺灣海洋大學造船與系統工程學系 關百宸教授。

伍、參加對象：北一區及基宜花區高中優質化學校之教師。

陸、報名方式：

聯絡人：前導行政組員林小姐電子郵件 klsh0517@go.edu.tw

請於 11 月 6 日(星期五)前完成報名作業，報名網址 https://forms.gle/eLPzQ3Bi4JZPJQHw6

柒、注意事項：

一、本案為推動十二年國民基本教育，強化高級中等學校教師教學專業成長，請各校依權責惠予參加教師公(差)假登記及課務排代。

二、全程參與者將於教師在職進修網登錄研習時數 2 小時，如需登錄教師研習時數，請於報名時，填寫身分證字號，或逕至「全國教師在職進修資訊網」報名，課程代碼：5793750。

三、為響應減少一次性產品之環保行動，請教師自備環保杯，研習會場恕不提供。

捌、經費:工作坊相關經費由前導計畫項下經費支應。

玖、本案聯絡人：國立基隆高級中學前導學校行政組員林小姐(02-24582052#221)。

如有未盡事宜將另行公告之。