

113年基隆市中小學數位學習精進計畫

B1科技輔助自主學習工作坊-自然科學領域

一、依據：113年基隆市中小學數位學習精進計畫

二、研習目的：

增進教師對自主學習教學模式之應用及自主學習與數位學習平臺的關係與運用實作。

三、辦理單位

(一) 指導單位：教育部資訊及科技教育司。

(二) 主辦單位：基隆市武崙國小

(二) 協辦單位：基隆市政府教育局、國立臺北教育大學

四、研習對象：

(一) 已參加過A1數位學習工作坊(一)及A2數位學習工作坊(二)認證之國民中小學教師。

(二) 以本市113年數位學習精進計畫自主學習組學校教師為優先參加。

(三) 本研習另開放予本市國中小教師參加，額滿為止。

(四) 參加人員以20人為限。

五、報名方式與時間：

(一) 請逕至全國教師在職進修資訊網研習序號 4419007 報名。

(二) 報名截止時間：即日起至 113年 6 月 28 日下午 4 時。

六、研習時間與地點

(一) 課程時間：113 年 7 月 1 日（星期一）、7 月 2 日（星期二），共計 2 日，課程內容詳課程表。

(二) 課程地點：基隆市安樂區武崙國民小學會議室（地址：基隆市安樂區武崙街203號）。

七、研習內容

(一) 數位教學特色發展課程介紹

(二) 數學自主學習課堂實作

(三) 分組實作

八、請參加人員自帶筆電進行研習，以利本案工作坊課程順利進行；倘有相關問題，請逕洽武崙國小教務主任白玉如(電話：02-24310018#11)。

九、經費概算：本研習經費由113年數位學習精進計畫經費支應。

十、本計畫經市府核准後公布實施，修正時亦同。

國小自然科學場 第一天 (113年7月1日)課程表

時間	分鐘	課程內容	講師職稱與姓名
0850-0900	10	報到時間	
0900-1000	60	數位教學特色發展課程簡介	基隆市武崙國小 楊坤祥校長
1000-1010	10	休息	
1010-1100	50	科技輔助自主學習理論	基隆市武崙國小 楊坤祥校長
1100-1200	60	自然科學領域自主學習課堂實作	基隆市武崙國小 楊坤祥校長
1200-1300	60	午餐	
1300-1350	50	自然科學領域自主學習課堂實作	基隆市武崙國小 楊坤祥校長
1350-1410	20	休息	
1410-1550	100	自然科學領域學習課堂實作	基隆市武崙國小 楊坤祥校長
1550-1600	10	綜合座談	

國小自然科學場 第二天 (113年7月2日)課程表

時間	分鐘	課程內容	講師職稱與姓名
0900-1020	80	小組練習(一)	基隆市武崙國小 楊坤祥校長
1020-1040	20	休息	
1040-1200	80	小組練習(一)	基隆市武崙國小 楊坤祥校長
1200-1300	60	午餐	
1300-1420	80	自然科學科自主學習課堂分享	基隆市武崙國小 楊坤祥校長
1420-1440	20	休息	
1440-1600	80	自然科學自主學習課堂分享	基隆市武崙國小 楊坤祥校長