

109 年「科技輔助自主學習工作坊」

一、**依據**:教育部 109 年度國中小科技輔助自主學習推動計畫

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、國立臺北教育大學。

(二) **主辦單位**:臺北市政府教育局、臺北市立仁愛國民中學。

四、研習對象

已參加過數位學習工作坊(一)+(二)認證之國民中小學教師。

五、報名方式與時間

(一) 一律至臺北市教師在職研習網報名。

(二) 報名截止時間:至 109 年 11 月 21 日(三)至 109 年 11 月 10 日(二)止。

(三) 報到通知:於 109 年 11 月 11 日前以 mail 信件通知報名是否錄取。

六、研習時間與地點

(一) 時間:11 月 14 日(六)至 11 月 15 日(日)(共 2 日),課程表詳見附件一。

(二) 地點:仁愛科技中心七樓創客教室、創科教室

七、研習內容:

(一) 數位教學特色發展課程介紹

(二) 數學科自主學習課堂實作

(三) 自然科自主學習課堂實作

(四) 分組實作

八、聯絡單位

臺北市國中小科技輔助自主學習 專任助理鄒宗諺

連絡電話:02-2325-5823#1172

其他事項

(一) 為響應環保概念,請學員自備環保杯。

(二) 研習期間如遇天然災害、疫情影響,處理措施將另行發信給予參與學員,請參與學員隨時留意相關訊息。

(三) 本研習期間僅提供午餐,不提供住宿與交通費。

九、補充事項

(一) 參與學員之權利義務

1. 參與本課程之學員須先完成數位學習工作坊(一)、(二)。
2. 本課程設計之理論應用及實作應用，共計 2 日。

研習課程列表

課程名稱	參與對象	課程重點	時間
A1.數位學習工作坊(一)	1.全國中小教師 2.受計畫補助之教師須參加	1.科技輔助自主學習概論 2.介紹數位學習資源及相關平臺特色	3小時
A2.數位學習工作坊(二)		數位學習平臺應用(平臺操作及教學模式運用)	3小時
B.科技輔助自主學習工作坊	受計畫補助之教師須參加	1.自主學習的介紹 2.自主學習在學校的實施模式 3.自主學習與數位學習平臺的關係與運用實作	2日
C.數位學習 講師培訓工作坊	受計畫補助之教師	1.數位學習平臺教案設計與應用 2.數位學習平臺操作實作評量	2日
D.科技輔助自主學習講 師培訓工作坊	受計畫補助之教師	1.自主學習理論 2.自主學習分組實作	1日



3. 未全程參與，將無法核發研習時數證明。
4. 北區輔導團為配合無紙化作業及個資法保護個人權益，一律透過電子郵件信箱核發結業證明。
5. 研習結束後，有關電子結業證明相關事宜，可來電(02-27326721)或來信(2019srlearning@gmail.com)洽詢北區輔導團。

附件一

數學場 第一天課程表

時間	分鐘	課程內容	
		課程內容	講師職稱與姓名
0830-0900	30	報到時間	
0900-1000	60	科技輔助自主學習理論	國北教大 黃思華副教授
1000-1010	10	休息	
1010-1100	50	數位教學特色發展課程簡介	基隆市中華國小 陳志宏主任
1100-1200	60	數學科自主學習課堂實作	基隆市中華國小 陳志宏主任
1200-1300	60	午餐	
1300-1350	50	數學科自主學習課堂實作	基隆市中華國小 陳志宏主任
1350-1410	20	休息	
1410-1550	100	數學科自主學習課堂實作	基隆市中華國小 陳志宏主任
1550-1600	20	休息	
1600-1800	120	議課、分組與綜合座談	基隆市中華國小 陳志宏主任

數學場 第二天課程表

時間	分鐘	課程內容	
		課程內容	講師職稱與姓名
0850-1020	90	數學科小組練習(一)	基隆市中華國小 陳志宏主任
1020-1030	10	休息	
1030-1200	90	數學科小組練習(二)	基隆市中華國小 陳志宏主任
1200-1300	60	午餐時間	
1300-1430	90	數學科自主學習課堂分享	基隆市中華國小 陳志宏主任
1430-1450	20	休息	
1450-1620	90	數學科自主學習課堂分享	基隆市中華國小 陳志宏主任
1620-1820	120	綜合座談	基隆市中華國小 陳志宏主任

自然場 第一天課程表

時間	分鐘		
		課程內容	講師職稱與姓名
0830-0900	30	報到時間	
0900-0950	50	數位教學特色發展課程簡介	臺北市金華國小 許碧珊教師
0950-1000	10	休息	
1000-1100	60	科技輔助自主學習理論	國北教大 黃思華副教授
1100-1200	60	自然科自主學習課堂實作	臺北市金華國小 許碧珊教師
1200-1300	60	午餐	
1300-1350	50	自然科自主學習課堂實作	臺北市金華國小 許碧珊教師
1350-1410	20	休息	
1410-1550	100	自然科自主學習課堂實作	臺北市金華國小 許碧珊教師
1550-1600	20	休息	
1600-1800	120	議課、分組與綜合座談	臺北市金華國小 許碧珊教師

自然場 第二天課程表

時間	分鐘		
		課程內容	講師職稱與姓名
0850-1020	90	自然科小組練習(一)	臺北市金華國小 許碧珊教師
1020-1030	10	休息	
1030-1200	90	自然科小組練習(二)	臺北市金華國小 許碧珊教師
1200-1300	60	午餐時間	
1300-1430	90	自然科自主學習課堂分享	臺北市金華國小 許碧珊教師
1430-1450	20	休息	
1440-1620	90	自然科自主學習課堂分享	臺北市金華國小 許碧珊教師
1620-1820	120	綜合座談	臺北市金華國小 許碧珊教師