

110 年「科技輔助自主學習工作坊」

1、**依據**:教育部 110-111 年數位學習推動計畫。

2、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。

3、辦理單位

(1) 指導單位：教育部資訊及科技教育司。

(2) 主辦單位：國立臺北教育大學、臺北市立大學、新竹市政府教育處。

4、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。

5、報名方式與時間

(1) 一律採網路報名(網址：<https://forms.gle/je974WZixBP77Z4j7>)。

(2) 報名截止時間：即日起至 110/11/05 前。

(3) 報到通知：報名受理認證通過後，將於課程前以 E-mail 方式寄發「報到通知單」。

6、研習時間與地點

(1) 時間：2021/11/26(五)-11/27(六) (共 2 日)，課程表詳見附件一。

(2) 地點：以 Google meet 線上辦理。

7、研習內容：

(1) 數位教學特色發展課程介紹

(2) 國語自主學習課堂實作

(3) 英語自主學習課堂實作

(4) 自然自主學習課堂實作

(5) 分組實作

8、聯絡單位

國立臺北教育大學 數位學習輔導計畫-北區 曾小姐(02-2732-6721)2019srlearning@mail.ntue.edu.tw

9、其他事項

(1) 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。

(2) 本研習以線上視訊(Google Meet+Google Classroom)形式辦理，請參與學員提供@gmail.com 結尾之電子信箱。

10、補充事項

(1) 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. 未全程參與課程及小組討論，將無法核發研習時數證明。
4. 如未填寫兩日上下午簽到及第二日滿意度回饋問卷視同未全程參與課程，不予核發研習時數。
5. 如小組討論師長或講師反應該組組員未參與討論，團隊將核實課程錄影檔，確認小組會議室訊息欄有無發言紀錄，如確認未參與，則請示講師該員是否以補繳四學教案方式，視為全程參與、核發研習時數。如因設備問題等因素無法以通話參與討論，可於訊息欄參與小組討論或回應。
6. 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。
7. 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@mail.ntue.edu.tw)洽詢北區輔導團。

附件一

國語場 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	
0900-1000	60	數位教學特色發展課程簡介	正義國小吳佳娣主任
1000-1010	10	休息	
1010-1100	50	科技輔助自主學習理論	講師
1100-1200	60	數學科自主學習課堂實作	講師
1200-1300	60	午餐	
1300-1350	50	數學科自主學習課堂實作	講師
1350-1410	20	休息	
1410-1550	100	數學科自主學習課堂實作	講師
1550-1600	20	休息	
1600-1800	120	議課、分組與綜合座談	講師

國語場 第二天課程表

時間	分鐘		
		課程內容	講師職稱與姓名
0900-1020	80	小組練習(一)	講師
1020-1040	20	休息	
1040-1200	80	小組練習(二)-	講師
1200-1300	60	午餐時間	
1300-1420	80	數學科自主學習課堂分享	講師
1420-1440	20	休息	
1440-1600	80	數學科自主學習課堂分享	講師
1600-1800	120	綜合座談	講師

英語場 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	
0900-1000	60	數位教學特色發展課程簡介	正義國小吳佳娣主任
1000-1010	10	休息	
1010-1100	50	科技輔助自主學習理論	南港國小林玉姬教師
1100-1200	60	數學科自主學習課堂實作	南港國小林玉姬教師
1200-1300	60	午餐	
1300-1350	50	數學科自主學習課堂實作	南港國小林玉姬教師
1350-1410	20	休息	
1410-1550	100	數學科自主學習課堂實作	南港國小林玉姬教師
1550-1600	20	休息	
1600-1800	120	議課、分組與綜合座談	南港國小林玉姬教師

英語場 第二天課程表

時間	分鐘		
		課程內容	講師職稱與姓名
0900-1020	80	小組練習(一)	南港國小林玉姬教師
1020-1040	20	休息	
1040-1200	80	小組練習(二)-	南港國小林玉姬教師
1200-1300	60	午餐時間	
1300-1420	80	數學科自主學習課堂分享	南港國小林玉姬教師
1420-1440	20	休息	
1440-1600	80	數學科自主學習課堂分享	南港國小林玉姬教師
1600-1800	120	綜合座談	南港國小林玉姬教師

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	
0900-1000	60	數位教學特色發展課程簡介	正義國小吳佳娣主任
1000-1010	10	休息	
1010-1100	50	科技輔助自主學習理論	武崙國小楊坤祥校長
1100-1200	60	數學科自主學習課堂實作	武崙國小楊坤祥校長
1200-1300	60	午餐	
1300-1350	50	數學科自主學習課堂實作	武崙國小楊坤祥校長
1350-1410	20	休息	
1410-1550	100	數學科自主學習課堂實作	武崙國小楊坤祥校長
1550-1600	20	休息	
1600-1800	120	議課、分組與綜合座談	武崙國小楊坤祥校長

自然場 第二天課程表

時間	分鐘		
		課程內容	講師職稱與姓名
0900-1020	80	小組練習(一)	武崙國小楊坤祥校長
1020-1040	20	休息	
1040-1200	80	小組練習(二)-	武崙國小楊坤祥校長
1200-1300	60	午餐時間	
1300-1420	80	數學科自主學習課堂分享	武崙國小楊坤祥校長
1420-1440	20	休息	
1440-1600	80	數學科自主學習課堂分享	武崙國小楊坤祥校長
1600-1800	120	綜合座談	武崙國小楊坤祥校長