

國立臺北教育大學 函

地址：10671臺北市和平東路2段134號
聯絡人及電話：李易恆(02)2732-6721
傳真電話：(02)27388660
電子郵件信箱：
2019srlearning@mailntue.edu.tw

受文者：臺南市政府教育局

發文日期：中華民國110年10月19日
發文字號：北教大資科字第1100550038號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：議程 (1100550038-1-1.pdf)

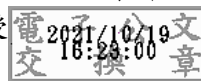
主旨：檢送110至111年「教育部數位學習輔導計畫（北區）」辦理科技輔助自主學習工作坊，請惠予出席人員公（差）假派代，請查照。

說明：

- 一、依教育部110至111年數位學習推動計畫辦理。
- 二、活動日期：110年11月19日（五）上午9時00分至11月20日（六）下午18時00分
- 三、活動地點：Google Meet線上辦理。
- 四、報名網址：<https://forms.gle/NhTNqaiMdzpX71Md9>
- 五、請惠予相關人員公（差）假及課務派代出席本次活動。

正本：各直轄市及縣市政府教育局(處)

副本：基隆市中山區中華國民小學陳志宏主任、新竹縣竹北市東興國民小學范含芸教師、臺中市北屯區北屯國民小學葉晉源主任、國立高雄師範大學林恩廷助理、國立高雄師範大學陳靖雯助理、國立高雄師範大學顏一華助理、國立高雄師範大學楊羚助理、國立東華大學張維珊助理、國立東華大學張維珊、國立東華大學李宛玲助理、本校資訊科學系劉遠楨教授



校長 陳慶和

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/NhTNqaiMdzpX71Md9>)。

(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：2021/11/19(五)-11/20(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) 數學自主學習課堂實作

(3) 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

數學(1)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	東興國小范含芸教師
1000-1010	10	休息	
1010-1100	50	科技輔助自主學習理論	中華國小陳志宏主任
1100-1200	60	數學科自主學習課堂實作	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	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	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	中華國小陳志宏主任

數學(1)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)	中華國小陳志宏主任
1020-1040	20	休息	
1040-1200	80	小組練習(二)-	中華國小陳志宏主任
1200-1300	60	午餐時間	
1300-1420	80	數學科自主學習課堂分享	中華國小陳志宏主任
1420-1440	20	休息	
1440-1600	80	數學科自主學習課堂分享	中華國小陳志宏主任
1600-1800	120	綜合座談	中華國小陳志宏主任

數學(2)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	數位教學特色發展課程簡介	東興國小范含芸教師
1000-1010	10	休息	
1010-1100	50	科技輔助自主學習理論	北屯國小葉晉源主任
1100-1200	60	數學科自主學習課堂實作	北屯國小葉晉源主任
1200-1300	60	午餐	
1300-1350	50	數學科自主學習課堂實作	北屯國小葉晉源主任
1350-1410	20	休息	
1410-1550	100	數學科自主學習課堂實作	北屯國小葉晉源主任
1550-1600	20	休息	
1600-1800	120	議課、分組與綜合座談	北屯國小葉晉源主任

數學(2)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
0900-1020	80	小組練習(一)	北屯國小葉晉源主任
1020-1040	20	休息	
1040-1200	80	小組練習(二)-	北屯國小葉晉源主任
1200-1300	60	午餐時間	
1300-1420	80	數學科自主學習課堂分享	北屯國小葉晉源主任
1420-1440	20	休息	
1440-1600	80	數學科自主學習課堂分享	北屯國小葉晉源主任
1600-1800	120	綜合座談	北屯國小葉晉源主任