

教育部國教署普通型高級中等學校數學學科中心

112學年度跨領域策略聯盟研習活動

蒼萃卓成體現南院之美-數學文化與歷史探究教師工作坊

實施計畫

壹、依據

教育部國民及學前教育署 112 年 7 月 24 日臺教國署高字第 1120095474 號函核定「普通型高級中等學校數學學科中心 112 學年度工作計畫」。

貳、目的

- 一、協助教師精熟掌握「十二年國民基本教育理念」與「素養導向的教學與評量」思維與原則，並進而提升整體課程設計之方法與策略。
- 二、落實推動十二年國民基本教育高中數學領域課程實施，積極提升教師專業知能，透過素養導向教學與評量、跨科(領域)統整及藝術文化探究與實作型等學思歷程進行分享。
- 三、讓數學與歷史對話，透過體現南院之美協作教師掌握方向與脈絡，帶動學校教師團隊與專業學習社群，共同推動數學與歷史課堂教學與評量創新，發展數學適性學習歷程新攻略與學生有效學習歷程建置。
- 四、教育文化傳承與歷史是重要課題，透過實體參訪實作與台達線上磨課師資源，建構數學與歷史教學資源支援體系，增進教師教學研究之風氣，增進多元選修課程學習內涵，有效提升教育品質。

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：高中數學學科中心(臺北市立建國高中)
高中歷史學科中心(國立嘉義女中)
- 三、協辦單位：嘉義縣政府教育處、雲林縣政府教育處、臺南市政府教育局、台達磨課師清華大學專案辦公室

肆、參加人員：以嘉義縣市、雲林縣、臺南市高中數學與歷史科教師優先參與，亦歡迎全國其他地區教師共襄盛舉，合計八十位。

伍、活動日期：113 年 4 月 17 日 (星期三)

陸、活動地點：國立故宮博物院南部院區-集賢廳

柒、活動時程表：

時間	活動內容	主講人
9:20-9:50	報到	主辦單位
9:50-11:20	從清明上河圖看宋代的社會與數學	主持：嘉義縣政府教育處 黃禎貞課程督學 主講：國立勤益科技大學通識教育中心 劉柏宏教授 助講：臺北市特聘教師 建國高中曾政清老師
11:30-12:20	古籍裡遇見數學	主持：歷史學科中心執行秘書 連珮瑩主任 主講：清華大學通識教育中心 英家銘教授
12:20~13:00	午間交流	主辦單位(地點:兒創教室)
13:10-16:00	歷數南院之美探究體 現活動 (院內參訪)	故宮南院導覽人員與主辦單位工作人員

捌、經費與注意事項：

- 一、 本次活動故宮南院門票+導覽由本中心支應。
- 二、 請服務學校惠予出席教師公(差)假與課務排代，本中心恕不支應交通費與相關課務費用補助。
- 三、 午間交流時間提供餐點，為響應環保，請教師自行攜帶環保餐具。
- 四、 全程參與核發研習時數3小時。
- 五、 活動聯絡人：楊紫瑤助理、吳世玲助理，02-23034381*212

玖、報名方式：

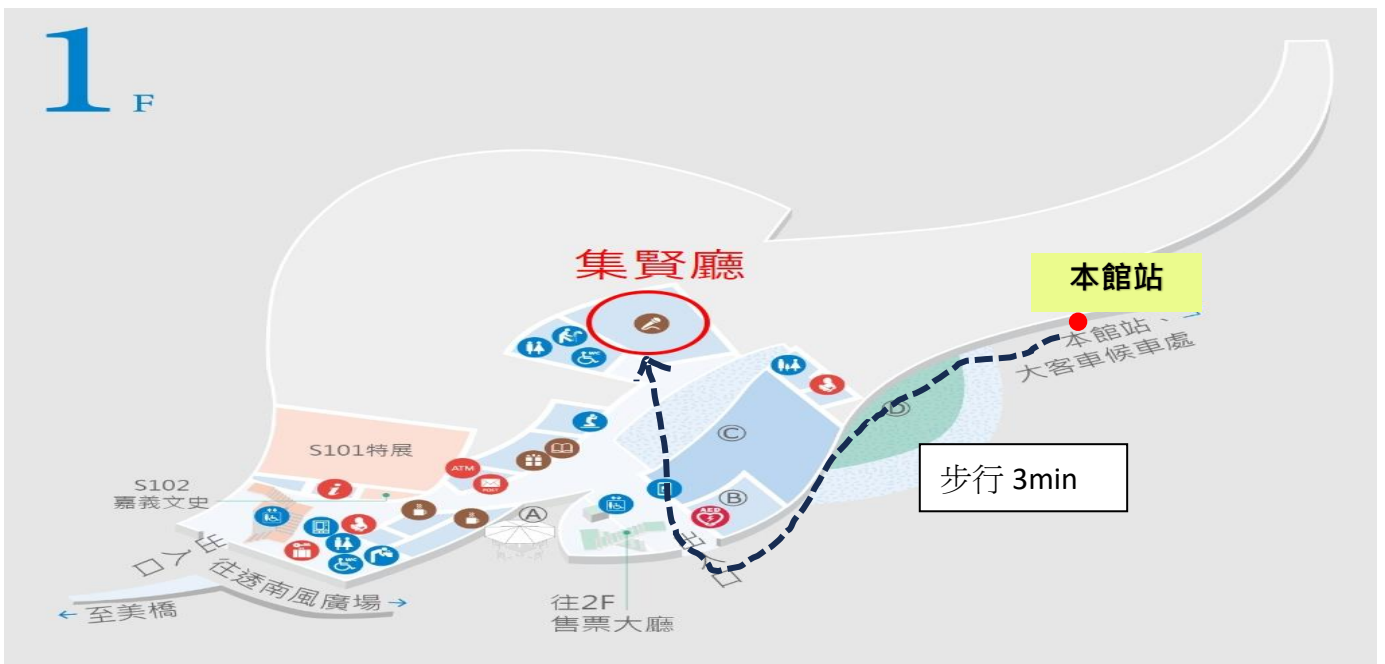
請前往教育部全國教師在職進修資訊網（ <http://inservice.edu.tw/> ）報名。
課程代碼：4250117。報名截止日於4/3為止，利安排預約活動事宜。



拾、交通資訊：



本館館內服務設施平面圖：1F集賢廳



大眾運輸：

◆ **高鐵嘉義站**至**故宮南院本館站**(約15min)

方案A: 高鐵站【2號出口(右手邊) BRT月台】搭乘免費BRT 7212 (往朴子)

方案B: 高鐵站【2號出口(正前方) 公車1號月臺】搭乘免費「故宮南院接駁專車」

乘車時刻表 (建議搭乘免費BRT7212及故宮專車) :

	班車	班次	乘車地點
★	BRT7212	08:30	高鐵2號出口右邊方向BRT月台(往朴子)
★	故宮南院專車	08:45	高鐵2號出口正前方公車1號月台
	BRT7212	09:30	高鐵2號出口右邊方向BRT月台(往朴子)
	故宮南院專車	09:45	高鐵2號出口正前方公車1號月台
	BRT7212	10:30	高鐵2號出口右邊方向BRT月台(往朴子)
	故宮南院專車	10:45	高鐵2號出口正前方公車1號月台

◆ **嘉義火車站**【後站出口】搭乘**BRT 7212 (往朴子)**至**故宮南院本館站** (40~50min)。

時刻表如下:

嘉義市區 - 高鐵 - 故宮南院

宏仁女中 發車	檢修森活社 發車	嘉義市轉運 中心發車	高鐵嘉義站 發車
● 嘉義公車發車 05:30			
07:45	07:50	08:00	08:30
08:45	08:50	09:00	09:30
09:45	09:50	10:00	10:30
10:45	10:50	11:00	11:30
11:05	11:10	11:20	11:50
11:45	11:50	12:00	12:30

自行開車：

◆ 因故宮南院南側施工中(車位較少)，建議於北側入口進入，開車請導航目的地【故宮南院北門停車場1】，計次收費，小客車50元/次，機車10元/次。

◆ 停車資訊：請停「北/南側」客用停車場。

*備註：停車場至本館步行約500公尺，老師若有需要，可至「北/南側接駁站」搭乘園區免費接駁巴士至「本館站」。

南側接駁站→北側接駁站→本館站						
09:00	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00
12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30
16:00	16:30	17:00	17:30	18:00		

北側接駁站→本館站						
09:05	09:35	10:05	10:35	11:05	11:35	12:05
12:35	13:05	13:35	14:05	14:35	15:05	15:35
16:05	16:35	17:05	17:35	18:05		

離開故宮南院：

1. 於**故宮南院本館站**搭乘**BRT(7212)**至高鐵嘉義站或嘉義火車站。

2. 於**故宮南院本館站**搭乘**故宮南院專車**至高鐵嘉義站。