

2023 第二屆數學暨自然科學 學習歷程檔案指引實施計畫

壹、計畫緣起

新課綱學習歷程檔案製作的精神是將過去備審資料拉長時間戰線，在每一個時間點記錄下學習的歷程；然而，學生在製作歷程檔案時必然會產生困惑，這不僅僅是在數學或自然相關課程會面臨到的問題，期盼透過此次的活動能解答釐清學生在製作歷程檔案時的疑慮。

為進一步引導普高及技高學生製作數學、自然科學學習歷程檔案，希望以學生為主體，高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊將透過提供學習單、實作作品、實驗及活動紀錄、主題式專題報告、小論文專題研究等種類的檔案示例，並針對部定必修、校訂必修、多元選修、彈性學習時間之微課程等提供數學、自然相關課程的內容素材作為歷程檔案示例，團隊將以引導者的角度進行分享，闡述檔案製作的精神、態度與價值。

本次活動主要針對高雄市普高及技高學生辦理講座，邀請來自中山大學教授、屏東大學教授、台北建國中學、高雄高中、高雄女中、鳳山高中、前鎮高中、高雄高工以及高雄課程督學等多位教師進行整天的課程，讓大家參與活動後，對學習歷程檔案的製作有更多的想法與方向。

貳、計畫目標

- 一、透過歷程檔案指引，協助學生理解學習歷程檔案的精神和目標。
- 二、透過教師多元課程分享，提供製作數學、自然相關課程的學習歷程檔案參考。

參、辦理單位

- 一、指導單位：高雄市政府教育局
- 二、主辦單位：高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊
- 三、協辦單位：高雄市立高雄高級中學

肆、辦理內容

- 一、內容說明：透過學習歷程指引短講、課程短講，提供高雄市普高、技高學生機會，激盪更多製作數學、自然相關課程學習歷程的想法。
- 二、辦理日期：112年11月18日(星期六)，上午9時至下午5時
- 三、辦理地點：高雄市立高雄高級中學第六棟一樓教室

伍、報名資訊

- 一、報名網址：<https://www.beclass.com/rid=284b376653f22f639bc2>
- 二、活動海報：如下。

科學探索 數自大觀園

2023 第二屆數學暨自然科學學習歷程檔案指引

本次活動邀請大學教授以及來自各地的優秀高中老師群針對學習歷程檔案的說明操作以及產出進行一系列講座

分9:00-10:20、10:30-12:00、12:50-14:20、14:30-16:00四個階段，請同學依照這四個階段依序選擇你想聽上的課程，請注意四個階段的課程不要重複，建議包括學習歷程總說、數學、自然等課程。為自己安排一個精彩且充實的工作坊吧!

辦理的場地點	注意事項
2023/11/18 星期六 報名截止日期滿額為止	1. 每個時段僅選擇一個課程，課程開完換教室。 2. 須全程參與並刷簽到。 報名連結 2023 第二屆數學暨自然科學學習歷程檔案指引 課程表 - 報名連結: beclass.com/rid=284b376653f22f639bc2 Registration - Exam
高雄中學第六棟一樓教室	

QR Code: