

112 學年度音樂科研究教師公開授課實施計畫

壹、計畫依據

- 一、教育部國民及學前教育署 112 年 7 月 6 日臺教國署高字第 1120082087 號函核定「音樂學科中心 112 年學年度工作計畫」。
- 二、教育部 101 年 12 月 25 日臺中(三)字第 1010232784B 號令頒「教育部十二年國民基本教育學習支援系統建置及教師教學增能實施要點」。
- 三、行政院 100 年 9 月 20 日院臺教字第 1000103358 號函核定「十二年國民基本教育實施計畫」配套措施之方案 5-1「提升高中職教師教學品質實施方案」。

貳、計畫目的

- 一、規劃辦理公開授課活動，俾使教師充分瞭解新課程綱要之精神與內容，並瞭解課程設計、教材編選、教科書選用、教學實施、教學評量與素養導向等相關革新措施，協助教師實踐新課程精神融入各項教學活動之內涵。
- 二、依據教師針對新課程實施之教學現場需求，規劃研究教師公開授課教學之研習活動，提升全國各公私立高中職學校音樂科教學設計與製作之能力，增進教師教學知能。
- 三、增廣高中藝術領域教師多元教學理念，充實教師教學內容，以提升教師之專業教學能力。

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：音樂學科中心—新北市立新北高級中學

肆、辦理內容

- 一、參加對象：全國各縣市高中職音樂教師，鼓勵各校教師參加。
- 二、授課主題、日期、課程表：
授課主題：《韋瓦第與 AI 的激盪：AI 中的有聲音樂繪本創作》
研習方式：線上會議室
時間：113 年 5 月 27 日 上午 9 點 10 分。
課程表：表 1。

表 1：課程表

	時間	課程名稱	研究教師	研習方式
113 年 5 月 27 日 (一)	9：00~9：10	報到		線上會議室
	9：10~10：00	《韋瓦第與 AI 的激盪：AI 中的有聲音樂繪本創作》 (Chat GPT、Suno、Stable Video、SUNO 主題曲、CANVA 彙整)	蔡郁君	
	10：00~10：30	說課、議課		

三、本次公開授課內容說明：

透過巴羅克時期韋瓦第小提琴協奏曲《四季》〈春〉第一樂章的引導，帶領學生聆賞第一樂章的音樂解析、十四行詩的描述，延伸 AI 人工智慧的創作聯想。本次教學以高一普通班學生為對象，使用三種 AI 技術，包含：AI 文本創作(ChatGPT)、AI 圖像生成(Stable Video/Pinterest/ Copilot)與 AI 主題曲生成(Suno)，透過三種 AI 類別與課程中的音樂，來創作 AI 中的有聲繪本。

四、報名方式：至「全國教師在職進修資訊網」報名，請以教師個人帳號登入，網址如下：<http://inservice.edu.tw/index2-2.aspx>。

會議室代碼：<https://meet.google.com/bjy-chsx-spw>

課程代碼：**4341986**

五、本次公開授課、說課、議課等，採線上會議室方式進行。

六、注意事項：

- 1、請參加教師於課程開始 10 分鐘前進入會議室並完成報到。
- 2、本次活動採線上會議室進行，全程不開放教師現場，參加人員請以公假登記，課務排代由現職服務學校支付。
- 3、音樂學科中心聯絡資訊專線(02)2857-0108。