附件 1

普通型高級中等學校音樂學科中心

115 學年區域策略聯盟- AI 就醬玩

實施計畫

壹、依據

一、教育部國民及學前教育署 115 年 7 月 6 日臺教國署高字第 1150058609 號函核定「音樂學科中心 115 學年度工作計畫」。

二、教育部國民及學前教育署 107 年 1 月 15 日臺教國署高字第 1060141207B 號 令「教育部國民及學前教育署高級中等學校課程推動工作圈及學科群科中心設置與運作要點」辦理。

貳、目的

一、因應十二年國民基本教育課綱，藝術領域之音樂科素養導向課程發展，增進學科教師因應十二年國民基本教育之教學專業知能，提供教師多面向思考，培養教師課程設計能力，規劃辦理研習活動，俾使教師充分瞭解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、教學實施與教學評量等相關革新措施，協助教師實踐課綱精神融入各項教學活動之內涵。

二、透過願景共識、策略思考、溝通協調、及正向省思等策略，提升教師領導能力。

三、協助不同區域、不同階段教師以社群方式進修，透過探究問題需求及學習策略，實踐課堂教學並持續改進，進而回饋應用。

四、發展在地化之適性、多元、創意之教材、教法與評量，創新適性教學。

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。

三、協辦單位：資訊學科中心-國立台南第二高級中學。

肆、辦理內容

一、參加對象：全國各縣市高中職之音樂、資訊教師(含綜合高中及高職學校普通班)，參與人數 500 人。

二、研習主題：AI 就醬玩－你今天部署了嗎？

課程大綱：本次研習將聚焦生成式 AI 與音樂科教學的創新應用。透過

Gemini 引導教師體驗 Vibe Coding，從實際教學需求出發，運用自然語言快速設計具互動性的教學工具與學習活動，降低程式開發門檻。研習並結合 Google 生態系之相關服務，帶領教師將 AI 生成成果進一步部署與分享，實際應用於課堂教學及學生學習評量，協助教師從「使用 AI」進一步走向「運用 AI 創造教學工具」，提升備課效率與教學效能。

課程表

日期	時間	課程主題	講師
115年12月22日	8:50~9:00	報到	音樂學科中心 資訊學科中心
	9:00~10:30	AI 就醬玩－你今天部署了嗎？ I	涂益郎校長
	10:40~11:30	AI 就醬玩－你今天部署了嗎？ II	

三、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

研習代碼：5807996

線上會議室連結 https://meet.google.com/vsm-gngx-jny

四、注意事項：

1. 本課程為線上辦理，參加人員請以公假登記，課務排代費由現職服務學校支付。
2. 音樂學科中心電話專線(02)2857-0108，專任助理顏沛琳小姐及劉韋彤小姐。