

# 112 學年度第 2 學期 高中優質化 數位前導計畫

## 「多媒體音樂概論」系列工作坊

### 壹、活動依據：

本校112學年度前導計畫辦理。

### 貳、辦理單位：

南山學校財團法人新北市南山高級中學；南山高中教務處「AI MUSE教師共備社群」

### 參、活動內容：

本研習源自於本校「AI MUSE教師共備社群」中針對「多媒體音樂概論」課程所辦理的系列工作坊，工作訪分成兩個場次辦理，主要目的透過分享各種多媒體工具來讓音樂創作這件事變得更有意思，同時也期望交流不同教師之間的教學經驗。研習共分為「音樂創作工作坊」與「文學創作工作坊」。

(1)招收對象：各科對於「多媒體音樂概論」或是「數位融入教學」有興趣的教師。

(2)活動日期：「音樂創作工作坊」民國113年2月23日(五)13:30-16:00

「文學創作工作坊」民國113年3月08日(五)13:30-16:00

(3)活動地點：南山高中大中至正7樓數位專題實習工廠。

(4)課程講師：「音樂創作工作坊」 南山高級中學 音樂科 洪郁菁 教師

「文學創作工作坊」 南山高級中學 國文科 闕宏宇 教師

### 肆、課程內容：

(1)「音樂創作工作坊」：先透過數位軟體「Muscore」與「Garage Band」的使用教學，進一步將既有的紙本樂譜電子化，並融入不同樂器的聲音進入樂譜之中，同時進行音樂的改寫以及創作，最後交流彼此之間的教學經驗。

(2)「文學創作工作坊」：使用AI軟體「Myheritage、ChatGPT、Bing image creator」輔助詩詞歌詞的改寫，並分享透過AI將詩歌轉化為視覺圖像的經驗，以及使用「視覺」與「聽覺」元素，進一步激發孩子創造力和視覺表達力的教學經驗。

### 伍、研習報名：

請各校有興趣的師長至「新北市校務行政系統」報名，即日起至民國113年02月16日17:00時止。

### 陸、其他：

課程皆在南山高中電腦教室進行，不須攜帶電腦，但請自備耳機。