

普通型高級中等學校音樂學科中心

109 年第 1 次教師專業成長工作坊-

Google 教育工具融入課堂教學應用實施計畫

壹、計畫依據

- 一、教育部 108 年 3 月 7 日臺教國署高字第 1080013584 號函辦理 108 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、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，增進教師運用科技工具能力，培養教師藉由資訊媒體融入課程設計能力之規劃辦理研習活動，並協助教師實踐新課程精神融入各項教學活動之內涵。
- 二、為提升音樂學科教師了解資訊融入課堂教學技巧，將科技融入課堂教學，並藉由數位媒介營造良好的學習環境，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、規劃辦理 6 場次高中職教師研習，俾使各區在職教師得以就近參與，減少對學校校務與教師課務之影響。

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：音樂科學科中心(新北市立新北高級中學)。

肆、辦理內容

- 一、參加對象：
 - 1.各直轄市政府教育局及各縣市政府高中藝術領域輔導員。
 - 2.全國各縣市高中職音樂科教師。
- 二、研習時間、地點、人數：各場次辦理資訊詳見表 1，因新冠肺炎疫

情防疫措施，本研習控管人數，各場次皆不開放現場報名。
三、課程表：詳見表 2。

表 1：場次日期、地點、人數

場次	研習代碼	日期	地點	人數
臺中	2856937	109 年 6 月 23 日	新烏日集思會議中心 瓦特廳 301 會議室 (台中市烏日區高鐵東一路 26 號)	60
桃園	2856954	109 年 6 月 30 日	台灣電路板協會 101 多功能會議廳 (桃園市大園區高鐵北路二段 147 號)	50
嘉義	2856970	109 年 7 月 6 日	嘉義產業創新研發中心 三樓會議室 (嘉義市西區博愛路二段 569 號)	50
花蓮	2856964	109 年 7 月 10 日	花蓮香城大飯店 會議室 (花蓮市國興二街 19 號)	15
高雄	2856974	109 年 7 月 15 日	有機體商務中心 學習基地 (高雄市左營區重信路 608 號 2 樓)	50
新北	2856957	109 年 7 月 16 日	新北市立新北高級中學 五樓會議室 (新北市三重區三信路 1 號)	80

表 2：各場次課程表、講師

(1)臺中、桃園、新北場次

時間	課程主題	主持人/講師
8:40~9:00	報到、始業式	倪靜貴校長
9:00~10:30	Google 教育工具融入教學應用 I	講師： 周懿謙(臺中、新北場次) 柴怡萱(桃園場次)
10:40~12:10	Google 教育工具融入教學應用 II	

(2)嘉義、花蓮、高雄場次

時間	課程主題	主持人/講師
12:40~13:00	報到、始業式	倪靜貴校長
13:00~14:30	Google 教育工具融入教學應用 I	講師： 柴怡萱(高雄場次)
14:40~16:10	Google 教育工具融入教學應用 II	周懿謙(花蓮、嘉義場次)

四、全程參與者核發課程研習時數，各場次皆核發 4 小時；研習教材由講師提供資料，學科中心彙整編印研習手冊。

五、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>。

六、報名截止時間為：臺中場次 6 月 21 日、桃園場次 6 月 28 日、嘉義場次 7 月 2 日、花蓮場次 7 月 8 日、高雄場次 7 月 13 日、新北場次 7 月 13 日。

七、注意事項：

(一)請攜帶筆記型電腦或平板，能行動上網更好，全程為實作工作坊。

(二)若無 google 的 e-mail 帳號，請事先申請帳號，研習課程內容必需用到。

(三)各場次不開放現場報名。

(四)參加教師請自備環保杯，不提供紙杯。

(五)高雄、台北場次提供茶包及咖啡包，台中、桃園、嘉義、花蓮場次僅提供開水並禁止外食(含茶包、即溶咖啡、手搖杯、飲料、點心、餐盒、速食等餐飲)。

(六)參加人員請以公差登記，交通費和課務排代費由現職服務學校支付。

(七)音樂學科中心電話專線(02)2857-0108，專任助理劉韋彤小姐及顏沛琳小姐。