**113學年度新竹市高中精進計畫**

**「不懂五線譜也能快速輕鬆創作的免費音樂App(以ios系統為主)」教師增能講座實施計畫**

**壹、依據**：

教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫辦理。

1. **目的**：

為利教師發展數位音樂課程發展能力之增進，辦理教師增能研習，達到專業互動成長的目的，提升教師在教學之發展與精進，並共同研討精進課程教學，讓老師能將所學直接應用於教學現場，增進學生學習興趣。

1. **辦理單位**
2. 主辦單位：教育部國民及學前教育署
3. 承辦單位：新竹市政府教育處
4. 協辦單位：新竹縣政府教育處、苗栗縣政府教育處
5. **研習講題、講師、時間及地點**：

一、研習時間：113年10月21日(一)13:30-16:00

二、研習地點：新竹市教師研習中心2樓研習室

三、講座主題：不懂五線譜也能快速輕鬆創作的免費音樂App(以ios系統為主)

四、講 師：高雄市立新莊高級中學 洪佳慧老師

1. **參加人員**：
2. 新竹市、新竹縣、苗栗縣各公(私)立高中(職)音樂科教師。
3. 新竹市所屬高中音樂科教師務必參加。
4. 敬請各校務必薦派音樂科教師參與(至少1名)。
5. 為維護校園安全，研習當天請攜帶公文或識別證以資身分辨別。
6. 全程參加本研習人員，核給研習時數2小時。
7. 研習當日請攜帶ipad，並先行下載下列app：DPM，GroovePad，LaunchPad，Music Maker Jam，Splice，Toool，wimbo，BandLab，GarageBand。
8. **報名方式：網路報名**
9. 報名網址：教育部全國教師在職進修資訊網（https://www1.inservice.edu.tw/）報名，研習代碼：4707334。
10. 報名時間：場次研習日期前三天截止。
11. **交通資訊：**
12. 地址：新竹市教師研習中心(新竹市東區民族路33號)，不另提供停車車位，可停於路邊停車格及公有停車場或利用大眾運輸工具。
13. 聯絡人：新竹市高中輔導團 吳季倫老師03-5220097
14. **經費：**
15. 本案所需經費由教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫項下支應。
16. 參加人員請予以公(差)假並惠予課務排代，請依規定由服務學校支給差旅費。
17. 本計畫如有未盡事宜，將另行補充公告之。

**112學年度新竹市高中精進計畫教師增能講座**

**「不懂五線譜也能快速輕鬆創作的免費音樂App(以ios系統為主)」研習內容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **地點：新竹市教師研習中心2F研習室** | | |
| 時間 | 內容 | 主講人 |
| 13:20-13:30 | 報到 |  |
| 13:30 - 16:00 | 不懂五線譜也能快速輕鬆創作的免費音樂App(以ios系統為主) | 高雄市立新莊高級中學  洪佳慧老師 |
| 16:00-16:15 | 綜合座談 |  |
| 16:15~ | 散會 |  |