

附件一

# 彰化縣 109 學年度下學期進階班教師直笛研習實施計劃

- 一、主旨： 1. 配合九年一貫「藝術與人文」教學領域課程標準之實施。  
2. 增進教師之於課程領域中的直笛教學技巧，帶領學童正確學習直笛音樂，藉以提昇兒童的直笛演奏能力。  
3. 提升教師帶領、訓練學生直笛團的熱忱與能力。
- 二、主辦單位：彰化縣教師木笛合奏團
- 三、承辦單位：彰化縣員林國小。
- 四、講師：張嘉瑩老師、李琴娟老師。
- 五、研習對象：1. 本縣縣內對直笛音樂有學習熱忱之國中、小教師。  
2. 具直笛吹奏基礎二年者。

六、研習人數：30 人

七、時間及內容：民國 110 年 3 月 3 日起至 6 月 9 日止，每週三 13:00 到 17:00，  
共 15 週，研習時間合計 60 小時。

研 習 時 間	研 習 內 容
3 月 3 日至 3 月 24 日 之週三 13:00 至 17:00	1. 合奏音準的要求、如何展現樂句的線條、運舌語法的變化 2. 中音笛齊奏、技巧練習 3. 韓德爾奏鳴曲、109 學年度國中、小指定曲。
3 月 31 日至 4 月 21 日 之週三 13:00 至 17:00	1. 運用 articulation 練習 2. 交叉指法練習說明、交叉指法的解決練習 3. 次中音笛齊奏（凡艾克練習曲）、Andante(選自孟德爾頌第四號交響曲)。
4 月 28 日至 5 月 19 日 之週三 13:00 至 17:00	1. 裝飾奏介紹與練習 — 巴洛克時期 2. 花式運舌 — 雙吐、三吐舌尖顫音的練習與應用、低音笛齊奏 3. 送葬進行曲(選自貝多芬第七號交響曲)。
5 月 26 日至 6 月 9 日 之週三 13:00 至 17:00	1. 裝飾奏介紹與練習 — 文藝復興時期 2. 裝飾音分析與練習、大跳音程的有效練習法、 3. Three Latin American Dances、文藝復興樂曲、 期末發表會。

研習結束後，依上課簽到狀況核給研習時數。

八、地點：彰化縣員林國小 1 樓音樂教室

九、備註：參與研習人員請自備英式指法之中音笛、次中音直笛、低音直笛各一把。

十、本實施計劃經報縣府核准後實施，修正時亦同。