

113 學年度彰化縣彰化市東芳國民小學

表 4、教學觀察/公開授課－自我省思與改進

● 自我省思與改進(100-250 字)

一、 備課面：

- (一) 讓學生能透過聲音、振動操作，連結四年級應具之聲波知識。
- (二) 妥整校園及周遭之實境相片、結合 4F 及 5W1H 法設計討論單，配合授課日之雨天，讓學生更易完整理解自日至夜、自過去至現在、自地上至天上...，生存環境的種種聲音。

二、 公開授課時：

- (一) 落實以操作為課程設計哲學觀的教學法。
- (二) 能事前迅速妥記各組學生姓名，強化分組時與學生之互動。
- (三) 無扣分之榮譽榜計分制、配合分組優勝小禮物，強化個別與合作學習動機。

三、 改進

- (一) 引起動機與主要操作討論時間掌控可再精練，讓課末統整時間更多些。
- (二) 本校自然科教材教具稍顯不足，應反映給學校端，於學年結束適時補充。