

教育部跨領域美感教育卓越領航計畫

跨領域美感課程模組 2.0 創課方案

109 學年度 第二學期

| 計畫 | ☑成果 | 2 |
|----|-----|---|
|----|-----|---|

2021.09.30

| #報方案名稱 光彩作現巴洛克 養術科目: | 學校全銜 | 臺中市北屯區仁美國民小學 |
|---|--------------------|--|
| ■隊成員/ 時領域科別 (得護選) 下 | 課程方案名稱 | 光影乍現巴洛克 |
| 图隊成員/ 跨領域科別 | | 藝術科目: |
| ■ | | ☑視覺藝術/美術:謝婉妮、田芸玫 |
| ■ | | ☑音樂:張馨方、楊君平 |
| □ 講教術科目: □ 自然領域:執秀玲綜合領域:周雅釧數學領域:周雅釧級任導師:楊蔥瑜 總人數:7人 □ 普通班 □ 藝才班: (例:美術班) □ 責優班: (例:數理責優) □ 體育班 □ 資源班: (例:整習障礙等特殊需求) □ 特殊教育學校: (例:點覺障礙) □ 其他: □ 實施年級別: 五年級、六年級 參與班級數: 2 班 參與地級數: 2 班 參與地級數: 2 北 參與地級數: 2 北 參與地級數: 2 北 「一 「一 大 大 年 級 表 上 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 | 阿米丁 10 1 | ☑表演藝術:張馨方 |
| #藝術科目: | | □ 其他: |
| 自然領域:魏秀玲 綜合領域:周雅劍 數學領域:周雅劍 數學領域:周雅劍 数任導師:楊蕙瑜 總人數:7人 | | 非藝術科目: |
| 数學領域:周雅釧 級任導師:楊蕙瑜 總人數:7人 □ 普通班 □ 藝才班: (例:美術班) □ 資優班: (例:整理資優) □ 體育班 □ 資源班: (例:學習障礙等特殊需求) □ 持殊教育學校: (例:聽覺障礙) □ 其他: □ 實施年級別:五年級、六年級 麥與班級數:2班 麥與總人數:55人 課程屬性: ☑必修課程 □選修課程 □其他: ■ 學生先備能力 具備理解巴洛克藝術時期主題展覽的作品特徵和創作技巧。 課程總節數:20節 (藝術課程10節/非藝術課程5節/跨域美感課程5節) 成員人數:7人 组成類型: ☑同校同領域 ☑同校跨領域 ☑跨校同領域 □其他: 互動頻率:□定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: 互動頻率:□定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: 互動頻率:□定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: 「如鄉內客: ☑研習、工作坊增能 □實地考察 ☑課程建構 □資源分享 ☑提問與互助 觀探內容: □課後觀看錄影紀錄 ☑課中共2 位教師協作,請说明模式:由跨校音樂教師主教,本校音樂和视覺教師協助;由跨校自然教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | (<u>符後送</u>) | 自然領域:魏秀玲 |
| 数任導師:楊蕙瑜 總人數:7人 □ 普通班 □ 藝才班: (例:美術班) □ 資優班: (例:數理資優) □ 體育班 □ 資源班: (例:學習障礙等特殊需求) □ 特殊教育學校: (例:聽覺障礙) □ 其他: 實施年級別: 五年級、六年級 參與總人數:55人 課程屬性: □ 必修課程 □ 選修課程 □ 其他: □ 學生先備能力 具備理解巴洛克藝術時期主題展覽的作品特徵和創作技巧。 課程總節數:20節 (藝術課程10節/非藝術課程5節/跨域美感課程5節) 成員人數:7人 組成類型: □ 同校同領域 □ 同校跨領域 □ 跨校同領域 □ 跨校跨領域 □ 其他: □ 互動頻率: □ 定期會議 □ 不定期/任務等向式會議 □ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 互動頻率: □ 定期會議 □ 不定期/任務等向式會議 □ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 互動頻率: □ 定期會議 □ 不定期/任務等向式會議 □ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 五動頻率: □ 定期會議 □ 不定期/任務等向式會議 □ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 五動頻率: □ 定期會議 □ 不定期/任務等向式會議 □ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 工作坊增能 □ 實地考察 □ 課程建構 □ 資源分享 □ 提問與互助 概读內容: □ 課後觀看錄影紀錄 □ 課中共 2 位教師協作,請說明模式:由跨校音樂教師主教,本校音樂和視覺教師協助;由跨校自然教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | | 綜合領域:周雅釧 |
| ★ | | 數學領域:周雅釧 |
| 實施對象 (得複選) □ 讃う班: (例:美術班) □ 資優班: (例:數理資優) □ 體育班 □ 資源班: (例:學習障礙等特殊需求) □ 特殊教育學校: (例:聽覺障礙) □ 其他: □ 實施年級別:五年級、六年級 参與班級數:2 班 参與總人數:55 人 課程屬性: ☑ 少修課程 □ 選修課程 □ 其他: □ 學生先備能力 具備理解巴洛克藝術時期主題展覽的作品特徵和創作技巧。 課程總節數:20 節 (藝術課程 10 節/非藝術課程 5 節/跨域美感課程 5 節) 成員人數:7 人 組成類型: ☑ 同校同領域 ☑ 同校跨領域 ☑ 跨校跨領域 □ 其他: □ 互動頻率: □ 定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 互動頻率: □ 定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 動頻率: □ 定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 動頻率: □ 定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 動頻率: □ 定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 動頻率: □ 定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 動頻率: □ 定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 動頻率: □ 定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 重動頻率: □ 定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 重動頻率: □ 定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 重動頻率: □ 定期會議 ☑ 示於投票,以等校已等所協助。 | | 級任導師:楊蕙瑜 總人數:7人 |
| 實施對象 (得複選) □ 費優班: (例:數理資優) □ 體育班 □ 資源班: (例:學習障礙等特殊需求) □ 特殊教育學校: (例:聽覺障礙) □ 其他: □ 實施年級別:五年級、六年級 參與班級數:2班 參與總人數:55人 課程屬性: ☑必修課程 □ 選修課程 □ 其他: ■ 學生先備能力 具備理解巴洛克藝術時期主題展覽的作品特徵和創作技巧。 課程總節數:20節 (藝術課程 10 節/非藝術課程 5 節/跨域美感課程 5 節) 成員人數:7人 組成類型: ☑ 同校同領域 ☑ 同校跨領域 ☑ 跨校同領域 ☑ 跨校跨領域 □ 其他: □ 互動頻率:□定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 互動頻率:□定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 互動頻率:□定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 重動頻率:□定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 重動頻率:□定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 重動頻率:□ 定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 重動頻率:□ 定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 重動頻率:□ 定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 重動頻率:□ 定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 重動頻率:□ 定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □ 其他: □ 重動報率 □ 其他: □ 重動報報 □ 其他: □ 重動報率 □ 其他:□ 量 □ 目 □ 其他:□ 量 □ 目 □ 和 □ □ 目 □ 和 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | | ☑普通班 |
| 實施對象 (得複選) □ 請源班: (例:學習障礙等特殊需求) □ 特殊教育學校: (例:聽覺障礙) □ 其他: □ 實施年級別:五年級、六年級 參與班級數:2班 參與總人數:55人 課程屬性: ☑必修課程 □選修課程 □其他: ■ 學生先備能力 具備理解巴洛克藝術時期主題展覽的作品特徵和創作技巧。 課程總節數:20節 (藝術課程 10 節/非藝術課程 5 節/跨域美感課程 5 節) 成員人數:7人 組成類型: ☑同校同領域 ☑同校跨領域 ☑跨校時領域 □其他: □ 互動頻率:□定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: □ 互動頻率:□定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: □ 重力動頻率:□定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: □ 重力動頻率:□ 課後觀看錄影紀錄 ☑課中共 2 位教師協作,請說明模式:由跨校音樂教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | | □ 藝才班: (例:美術班) |
| 實施對象 (得複選) □ 特殊教育學校: (例:學習障礙等特殊需求) □ 共他: □ 其他: □ 實施年級別: 五年級、六年級 參與班級數: 2 班 參與總人數: 55 人 課程屬性: ☑必修課程 □選修課程 □其他: □ 學生先備能力 具備理解巴洛克藝術時期主題展覽的作品特徵和創作技巧。 課程總節數: 20 節 (藝術課程 10 節/非藝術課程 5 節/跨域美感課程 5 節) 成員人數: 7人 組成類型: ☑同校同領域 ☑同校跨領域 ☑跨校同領域 ☑跨校跨領域 □其他: □ 互動頻率: □定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: □ 互動頻率: □定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: □ 五動頻率: □定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑ 課程建構 □資源分享 ☑提問與互助 観課內容: □課後觀看錄影紀錄 ☑課中共 2 位教師協作,請說明模式: 由跨校音樂教師協助;由跨校自然教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | | □ 資優班: (例:數理資優) |
| (得複選) □ 特殊教育學校: (例:聽覺障礙) □ 其他: 實施年級別: 五年級、六年級 參與班級數: 2 班 參與總人數: 55 人 課程屬性: ☑必修課程 □選修課程 □其他: 學生先備能力 具備理解巴洛克藝術時期主題展覽的作品特徵和創作技巧。 課程總節數: 20 節 (藝術課程 10 節/非藝術課程 5 節/跨域美感課程 5 節) 成員人數: 7 人 組成類型: ☑同校同領域 ☑同校跨領域 ☑跨校同領域 ☑跨校跨領域 □其他: 互動頻率: □定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: 互動頻率: ☑定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: 「方數頻率: □定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: 「方數分享 ☑提問與互助 「親課內容: □課後觀看錄影紀錄 ☑課中共 2 位教師協作,請說明模式: 由跨校音樂教師主教,本校音樂和視覺教師協助; 由跨校自然教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | | □ 體育班 |
| (得複選) □ 其他: □ 實施年級別: 五年級、六年級 參與班級數: 2 班 參與總人數: 55 人 課程屬性: ☑必修課程 □選修課程 □其他: □ 學生先備能力 具備理解巴洛克藝術時期主題展覽的作品特徵和創作技巧。 課程總節數: 20 節 (藝術課程 10 節/非藝術課程 5 節/跨域美感課程 5 節) 成員人數: 7 人 組成類型: ☑同校同領域 ☑同校跨領域 ☑跨校同領域 ☑跨校跨領域 □其他: □ 互動頻率:□定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: □ 互動頻率:□定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: □ 互動頻率:□定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: □ 五動頻率:□定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑ 課程建構 □資源分享 ☑ 提問與互助 觀課內容:□課後觀看錄影紀錄 ☑ 課中共 2 位教師協作,請說明模式:由跨校音樂教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | 海上业务 | □ 資源班: (例:學習障礙等特殊需求) |
| □ 其他: □實施年級別: 五年級、六年級 參與班級數: 2 班 參與總人數: 55 人 課程屬性: □必修課程 □選修課程 □其他: □ 具備理解巴洛克藝術時期主題展覽的作品特徵和創作技巧。 | | □ 特殊教育學校: (例:聽覺障礙) |
| 參與班級數:2班 參與總人數:55人 課程屬性: ☑必修課程 □選修課程 □其他: 學生先備能力 具備理解巴洛克藝術時期主題展覽的作品特徵和創作技巧。 課程總節數:20節 (藝術課程 10 節/非藝術課程 5 節/跨域美感課程 5 節) 成員人數:7人 組成類型: ☑同校同領域 ☑同校跨領域 ☑跨校同領域 ☑跨校跨領域 □其他: 互動頻率: □定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: 備課內容: ☑研習、工作坊增能 □實地考察 ☑課程建構 □資源分享 ☑提問與互助 觀課內容: □課後觀看錄影紀錄 ☑課中共 2 位教師協作,請說明模式:由跨校音樂教師主教,本校音樂和視覺教師協助;由跨校自然教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | (<u>待複選</u>) | □ 其他: |
| 參與總人數:55人 課程屬性: ☑必修課程 □選修課程 □其他: 學生先備能力 具備理解巴洛克藝術時期主題展覽的作品特徵和創作技巧。 課程總節數:20節 (藝術課程 10 節/非藝術課程 5 節/跨域美感課程 5 節) 成員人數:7人 組成類型: ☑同校同領域 ☑同校跨領域 ☑跨校同領域 ☑跨校跨領域 □其他: 互動頻率: □定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: 備課內容: ☑研習、工作坊增能 □實地考察 ☑課程建構 □資源分享 ☑提問與互助 觀課內容: □課後觀看錄影紀錄 ☑課中共2位教師協作,請說明模式:由跨校音樂教師主教,本校音樂和視覺教師協助;由跨校自然教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | | 實施年級別:五年級、六年級 |
| 課程屬性:☑必修課程 □選修課程 □其他: 學生先備能力 具備理解巴洛克藝術時期主題展覽的作品特徵和創作技巧。 課程總節數:20 節 (藝術課程 10 節/非藝術課程 5 節/跨域美感課程 5 節) 成員人數:7人 組成類型:☑同校同領域 ☑同校跨領域 ☑跨校同領域 ☑跨校跨領域 □其他: 互動頻率:□定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: □ 五動頻率:☑定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: □ 觀課內容:☑研習、工作坊增能 □實地考察 ☑課程建構 □資源分享 ☑提問與互助觀報內容:□課後觀看錄影紀錄 ☑課中共 2 位教師協作,請說明模式:由跨校音樂教師主教,本校音樂和視覺教師協助;由跨校自然教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | | 參與班級數:2班 |
| 學生先備能力 具備理解巴洛克藝術時期主題展覽的作品特徵和創作技巧。 課程總節數:20節 (藝術課程 10 節/非藝術課程 5 節/跨域美感課程 5 節) 成員人數:7人 組成類型:☑同校同領域 ☑同校跨領域 ☑跨校同領域 ☑跨校跨領域 □其他: 互動頻率:□定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: 備課內容:☑研習、工作坊增能 □實地考察 ☑課程建構 □資源分享 ☑提問與互助 觀課內容:□課後觀看錄影紀錄 ☑課中共 2 位教師協作,請說明模式:由跨校音樂教師主教,本校音樂和視覺教師協助;由跨校自然教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | | 參與總人數:55 人 |
| 教學節數 (藝術課程 10 節/非藝術課程 5 節/跨域美感課程 5 節) 成員人數:7人 組成類型: ☑同校同領域 ☑同校跨領域 ☑跨校同領域 ☑跨校跨領域 □其他: 互動頻率: □定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: 備課內容: ☑研習、工作坊增能 □實地考察 ☑課程建構 □資源分享 ☑提問與互助 觀課內容: □課後觀看錄影紀錄 ☑課中共 2 位教師協作,請說明模式:由跨校音樂教師主教,本校音樂和視覺教師協助;由跨校自然教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | | 課程屬性:☑必修課程 □選修課程 □其他: |
| 教學節數 (藝術課程 10 節/非藝術課程 5 節/跨域美感課程 5 節) 成員人數:7人 組成類型: ☑同校同領域 ☑同校跨領域 ☑跨校同領域 ☑跨校跨領域 □其他: 互動頻率: □定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: 「持複選」 (得複選) 觀課內容: ☑研習、工作坊增能 □實地考察 ☑課程建構 □資源分享 ☑提問與互助 觀課內容: □課後觀看錄影紀錄 ☑課中共 2 位教師協作,請說明模式:由跨校音樂教師主教,本校音樂和視覺教師協助;由跨校自然教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | 學生先備能力 | 具備理解巴洛克藝術時期主題展覽的作品特徵和創作技巧。 |
| (藝術課程 10 節/非藝術課程 5 節/跨域美感課程 5 節) 成員人數:7人 組成類型: ☑同校同領域 ☑同校跨領域 ☑跨校同領域 ☑跨校跨領域 □其他: 互動頻率: □定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑随時/網路群組 □其他: 借課內容: ☑研習、工作坊增能 □實地考察 ☑課程建構 □資源分享 ☑提問與互助 觀課內容: □課後觀看錄影紀錄 ☑課中共 2 位教師協作,請說明模式:由跨校音樂教師主教,本校音樂和視覺教師協助;由跨校自然教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | 数 學 祭 數 | 課程總節數:20節 |
| 教師專業社群(得複選) 組成類型: ☑ 同校同領域 ☑ 同校跨領域 ☑ 跨校同領域 ☑ 跨校跨領域 □ 其他: | 教子 中 数 | (藝術課程10節/非藝術課程5節/跨域美感課程5節) |
| 表師專業社群 (得複選) 「一定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □其他: 「供表達的」 「供表達的」 「一定期會議 ☑ 不定期/任務導向式會議 ☑ 隨時/網路群組 □其他: 「供表達」 「「供表達」」 「「供表達」」 「「供表達」」 「「供表達」」 「「供表達」」 「「供表達」」 「「供表達」」 「「である。」 「「では、」「は、」「では、」「では、」「では、」「では、」「では、」」 「は、」、」 「は、、」 「は、」 「は、」、」 「は、」、」 「は、」、」 「は、」、」 「は、」 「は、」、」 「は、、」 「は、、」 「は、、」 「は、、」 「は、、」 「は、、、、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 | | 成員人數:7人 |
| 教師專業社群 (得複選) 概課內容: ☑研習、工作坊增能 □實地考察 ☑課程建構 □資源分享 ☑提問與互助 概課內容: □課後觀看錄影紀錄 ☑課中共 2 位教師協作,請說明模式:由跨校音樂教師主教,本校音樂和視覺教師協助;由跨校自然教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | | 組成類型:☑同校同領域 ☑同校跨領域 ☑跨校同領域 ☑跨校跨領域 □其他: |
| (<u>得複選</u>) 橋課內容 : ☑研習、工作坊增能 □實地考察 ☑課程建構 □資源分享 ☑提問與互助 觀課內容:□課後觀看錄影紀錄 ☑課中共 2 位教師協作,請說明模式:由跨校音樂教師主教,本校音樂和視覺教師協助;由跨校自然教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | | 互動頻率:□定期會議 ☑不定期/任務導向式會議 ☑隨時/網路群組 □其他: |
| 觀課內容:□課後觀看錄影紀錄 ☑課中共2位教師協作,請說明模式:由跨校音樂教師主教,本校音樂和視覺教師協助;由跨校自然教師主教,本校音樂和級任導師協助。 | | 備課內容:☑研習、工作坊增能 □實地考察 ☑課程建構 □資源分享 ☑提問與互助 |
| | (<u>竹後</u> 之) | 觀課內容: □課後觀看錄影紀錄 ☑課中共 2 位教師協作,請說明模式:由跨校音樂教 |
| 議課內容: ☑課後檢視、討論與修正 ☑資源分享 ☑提問與互助 □其他: | | 師主教,本校音樂和視覺教師協助;由跨校自然教師主教,本校音樂和級任導師協助。 |
| | | 議課內容:☑課後檢視、討論與修正 ☑資源分享 ☑提問與互助 □其他: |



| 跨領域內涵 (<u>得複選</u>) | ✓體現藝術領域知識(能) ✓ 體現非藝術領域知識(能) ✓ 有機連結生活經驗 ✓ 遷移至新情境的探究與理解 ✓ 重新思考過往所學的新觀點 ✓ 克服領域間障礙挑戰的新進路 |
|--|--|
| 美感元素 與美感形式 (<u>得複選</u>) | 美感元素構件 ☑視覺藝術: ☑點 ☑線 ☑面 ☑空間 ☑構圖 □質感 ☑色彩 ☑明暗 ☑音 樂: ☑節奏 ☑曲調 ☑音色 ☑力度 ☑纖度 ☑曲式 ☑表演藝術: ☑聲音☑身體☑情感□時間☑空間☑勁力☑即興☑動作☑主題 美感原則構件 ☑均衡☑和諧 ☑對比 ☑漸層 □比例 ☑韻律 ☑節奏 ☑反覆 □秩序 □統一□單純 ☑虚實 □特異 |
| 跨領域 美感素 養 (<u>得複選</u>) | ☑美學思辨與覺察省思:透過美學知識底蘊反身自省以發現自我之定位和認同 ☑設計思考與創意發想:培養具創造力且以具體計劃來解決問題的習慣 ☑藝術探究與生活實踐:培養對藝術活動的探查習慣並應用相關知能於日常生活中 ☑符號識讀與脈絡應用:辨識與理解符號樣式及意涵並能適當運用 □數位媒體與網絡掌握:駕馭數位科技媒體並能理解與評價網路訊息 □藝術參與及社會行動:規劃藝術活動並以之表達對社會的參與 ☑跨域文化與多元詮釋:理解文化多樣性並能嘗試詮釋議題內涵 |
| 12 年國教 課程綱要 (連結) (<u>得複選</u>) | 藝術領域核心素養 ☑A1 身心素質與自我精進 ☑B1 符號運用與溝通表達 □C1 道德實踐與公民意識 □A2 系統思考與解決問題 □B2 科技資訊與媒體素養 ☑C2 人際關係與團隊合作 ☑A3 規劃執行與創新應變 ☑B3 藝術涵養與美感素養 ☑C3 多元文化與國際理解 非藝術領域核心素養 對應之自然領域核心素養: ☑自-E-A1 能運用五官,敏銳的觀察周遭環境,保持好奇心、想像力持續探索自然。 ☑自-E-A3 具備透過實地操作探究活動探索科學問題的能力,並能初步根據問題特性、資源的有無等因素,規劃簡單步驟,操作適合學習階段的器材儀器、科技設備及資源,進行自然科學實驗。 |
| | |

| 跨領域美感課程 | 構組(皆得 <u>複選</u>) |
|---------|--|
| 課程目標 | ✓展現跨領域美感素養與跨領域/科目學習內容的連結 ✓展現跨領域/科目學習重點與跨領域美感素養之間的應用 ✓展現跨領域美感素養對跨領域/科目學習效能的助益 ✓展現對跨領域美感素養的探索動機、培養與應用 ✓展現跨領域美感素養對創造、批判、思辨等能力的引發 □其他: |
| 教材內容 | ☑教材連結學生先備知識、藝術學科與非藝術學科 ☑教材於生活中開展出學生創造、批判、思辨、應用等能力 ☑教材之組成符合跨領域美感教育課程模組及編選原則 ☑教材邀請外部人員參與協作 ☑教材幫助學生建置其學習歷程檔案 □其他: |
| 教學活動 | ☑呈現所發展跨領域美感課程類型之特質 ☑應用融入跨領域美感素養之教學策略引導教學活動 ☑設計符應跨領域/科目特質之跨領域美感課程教學活動 ☑規劃啟發學生思辨藝術概念與美感經驗之教學活動 ☑規劃激發跨領域美感經驗之延伸學習活動 □其他: |
| 教學策略 | ✓應用融入跨領域美感素養之問題導向教學 ○應用融入跨領域美感素養之網路資源體驗教學 ✓應用融入跨領域美感素養之網路資源體驗教學 ✓應用融入跨領域美感素養之行學習式教學 ○應用融入跨領域美感素養之合作學習式教學 ○應用融入跨領域美感素養之專題討論式教學 ✓應用融入跨領域美感素養之創意思考教學 ✓應用融入跨領域美感素養之協同教學 ○其他: |
| 教學資源 | ☑使用校內外人力資源、在地文化、硬體設備、空間或博物館、公園等場所 ☑連結至國際,具備國際視野之資源 ☑使用各種形式的儀器、電子設備或程式軟體 ☑以視覺、音樂、表演藝術作品輔助體現學科學習重點及其核心精神 ☑過往實驗課程方案具延展及永續性,或校本課程經驗再應用 □其他: |

| 學習評量 | ☑應用融入表現藝術活動之形成性評量 ☑應用融入表現藝術活動之總結性評量 ☑應用融入鑑賞藝術活動之形成性評量 ☑應用融入實踐藝術活動之形成性評量 ☑應用融入實踐藝術活動之形成性評量 ☑應用融入實踐藝術活動之總結性評量 ☑應用融入實踐藝術活動之總結性評量 ☑應用跨領域美感素養建置學習歷程檔案 ☑發展跨領域美感課程之多元化評量策略 □其他: |
|------|---|
| 卓越亮點 | ☑校內外連結: ☑連接兩位以上不同專業背景的教師進入教育現場 ☑與各校本課程、校園特色產生關連 ☑與社區、地方特色或文化資源產生連結 □運用當地歷史文化、人文特色融入跨領域之課程方案 ☑連結不同時間、地域,並進行跨領域美感之鑑賞與詮釋、思考與批判 □其他: ☑ 國際視野: ☑透過課程資源、課程教材為媒介達到增進國際視野效果 □透過國際師資共備、共教,或交換生合作學習達到增進國際視野效果 ☑增進國家文化認同 □增進國際競合力 □全球在地化,融整國際情勢與全球新興議題 ☑ 在地全球化,連結多方文化、跨域觀摩與交流 □實際執行國際參訪 ☑ 整合文發基會資源,發展跨領域美處課程:結合廣達《游於藝》計畫主題,以展覽主題進行跨校園、跨領域的美處課程,經由多元藝術學習和美處經驗的累積,培養學生感知覺察、審美思考與創意表現的素養能力,成就共好的教育體現。 ☑ 始合教師不同專長領域,透過社群共備和增能課程,完成跨領域美處課程開發、學習評量與課程模組之建構,發展具創新、前瞻、統整課程計畫。 |
| | |

主題:「光影乍現巴洛克」 第一單元「奇幻光影」規劃與教學流程說明

【知識】:理解巴洛克畫作特色和光影空間表現

課程目標 【態度】:參與多元媒材表現的學習態度

【技能】:運用對稱的原則創作曼陀羅

第1~2節 教學活動(一):新舊交錯的空間

| 第 1~2 節 教学沽動(一);新售交錯的空間 | 1 | | | |
|--|--|------|-----------|-------------------------|
| 教學活動 | 教材內容 | 教學策略 | 教學資源 | 學習評量 |
| 一、導入活動 (一)走進巴洛克空間:每個人運用姓名的字數創編自己的動作,全班輪流並在四拍子長度內邊說自己的名字並邊做出動作。 (二)如果讓你選出生活中你最喜歡的物品,你會選什麼呢?很多人會選擇的物品都跟資訊科技有關,你知道科技是怎麼出現在我們的日常生活的嗎?這個秘密就藏在十七世紀的歐洲,所以現在讓我們一起走進這個神秘的巴洛克空間學習吧! 二、開展活動:體驗空間 (一)展場導覽 (二)空間體驗 (三)學習單紀錄 | | 實境探索 | 教学 | 字百計重 |
| 二、綜合活動:創作空間 (一)你最喜歡哪一道光?這道光的特色是什麼? (二)打動你的部分是什麼? (三)如果要在你最喜歡的那道光中選一件代表作,你會選哪一件? (四)請試著寫下這件作品的故事,並畫下你印象中的樣子。 (五)和同學分享你的作品與故事。 | 教學簡報 | 對話討論 | 展場畫作 | 【口語評量】 畫作賞析比較 和分享 |
| 第 3~8 節 教學活動(二):東西交錯的空間 | | | | |
| 教學活動 | 教材內容 | 教學策略 | 教學資源 | 學習評量 |
| 一、導入活動:讓作品有光 (一)西方那道光魔法的時光 1.討論空間:依據學生的選擇,將學生分成五組:分別依據 卡拉瓦喬、林布蘭、德拉圖爾、維梅爾、貝尼尼的畫作探 索其藝術表現手法,如何找出光。 | 廣達文教基 金會「光影巴 洛克」展覽計 畫資源 教學簡報 | | 展場畫作 | |

| 2.分享空間 | | | | |
|--|------|------------------|----------|--------------|
| (二)東方那道光母親的藝術 | | | | |
| 1.體驗空間:請每位學生拿出一張紙,將其對摺,並用原子 | | | | |
| 筆戳一個洞,再將紙張打開。 | | | | |
| 2.對話空間 | | | | |
| 二、開展活動: | | | | |
| (一)你看到光了嗎? | | | | |
| (二)為什麼不透明的紙張會有光? | | | | |
| (三)兩個洞有什麼特徵? | | | | |
| (四)展開後的紙張為什麼會有兩個洞? | | | | |
| 三、綜合活動:學習空間 | | | | |
| (一)拿直尺畫一直線將兩個洞連接起來,觀察此直線與剛 | | 以數學線對 | 直尺 | 【觀察評量】 |
| 剛對摺的線有什麼關係? | | 稱為基礎, 感 受數學形體 | 剪刀 色紙 | 觀察直線與對 摺線的關聯 |
| (二) 複習線對稱的概念 | | 素養 | O.W | |
| 1.想想看我們每天寫的國字中,那些字蘊藏線對稱,請列出 | | | | |
| 5 個字。 | | | | |
| 2.26 個英文字母,想想看有哪些是線對稱? | | | | |
| 3.上網收集有關各國國旗,屬於線對稱國家有哪些? | | | | |
| 請列出 5 個。 | | | | |
| 4.請利用一張色紙,發揮自己的創意,剪出一個線對稱圖 | | | | 【實作評量】 |
| 形,貼在學習單上 | | | | 剪出線對稱圖 |
| 四、綜合活動:東方巴洛克創作 | | | | |
| (一)引導語:魔法城堡-優學網 | 魔法城堡 | | | |
| 1.剪紙向有「母親的藝術」之稱,數千年來「男耕女織」的 社會形態造就了人民衣食的生活基礎。男主外,女主內在中國的傳統觀念中,牢不可破,也因為如此,女孩子的手巧不巧,影響了她日後的婚嫁。女子未出嫁前,在家中就必須學習各項的婦女技藝,這些技術不外乎紡織、染布、縫紉、刺繡、縫鞋帽、編結、剪紙、做麵花、造玩具…等。這其中的剪紙成了農閒時期婦女重要的工作之一。 | 優學網 | | | |
| 2.剪紙就是在平面的紙上,利用剪刀剪出圖紋,在紙還沒有發明之前,早在商周時代,就有「刻花皮革」「金屬薄片 | | | | |

| 雕刻」或「玉片透雕」出現,這些藝術與剪紙頗有異曲同工之妙,但若要推論剪紙出於何時,或許就要從與剪紙相關的兩件物品談起,一為剪刀的發明,一為紙的發明。 | | | | |
|---|--|--------------|--------|--|
| 3.剪紙作品範例(生活中常見的、藝術工藝的) | | | 【實作評量】 | |
| 4.剪紙創作 | | | 完成剪紙創作 | |
| (二)創意空間用剪紙玩「光」 | | | | |
| 西方巴洛克時期的藝術家,透過技法展現出光影的樣子; 我們來扮演東方巴洛克大師,以兩張剪紙的疊合,創作屬 於我們的多彩空間。 | | | | |
| 2.學習空間:當西方心理學大師榮格遇到了東方的曼陀羅, 打開了心靈空間。 | | | | |
| (三)曼陀羅彩繪創作: | 曼陀羅色彩 的象徵意義 | | | |
| 1.「曼陀羅」概念介紹:曼陀羅(Mandala)來自於梵文, 近百年來,經常被應用於藝術治療方面。透過當中循序漸進的圖案和線條所產生的「聚集」作用,會把當事人無形而抽象的潛意識表現出來,使人更了解自己的心靈深處,藉此提升自我覺察力和自我解決問題的力量,重整人生的價值觀。 | https://ppfocu s.com/0/fadeb 61fd.html | | | |
| 2.「曼陀羅」是什麼?Mandala 是由 Manda+la 所組成。 『manda』的梵語意思是本質、真髓,而『la』意思是得 到,因此曼陀羅的意思就是「獲得本質」。佛教中意指 中心輪圓或壇城;西方的靈修者,更稱它擁有心靈能量, 在冥想中創造出屬於自己的神聖庇護地和集中力量的中 心圓。 | 32.1 14 12 | | | |
| 3.「曼陀羅」基本對稱構圖、色彩象徵意義和上色技巧說明。 | | 圓形西卡 | 【實作評量】 | |
| (1)「曼陀羅」的色彩表達:是個體內心深處的思考、感情、直覺、表達與靈感,也是個體身體的感覺與感受, 更可以幫助個體自我療愈與內心的統整。 | | 方形西卡 水彩用具 | 曼陀羅創作 | |
| (2)曼陀羅的圓心:象徵著此時此刻當下個體的狀態和核心色彩,亦是表達自己最重要的心理顏色,如情緒、情感、心理困境等。 | | | | |
| (3)第一圓圈的色彩象徵意義:第一圈象徵著自我的界線 清晰,也就是呈現外界所表達的顏色。 | | | | |
| (4)圓圈的上半部色彩象徵意義:代表左腦意識的思維過程和理性層面,重視規則規範。 | | | | |
| (5)圓圈的下半部色彩象徵意義:代表著右腦潛意識所呈現的心理狀態和情感。 | | | | |

教師教學 省思與建議

- 1.心理學鼻祖榮格(Karl Jung)將「曼陀羅」彩繪帶入西方世界,他在自傳《回憶·夢·省思》書中提到,「曼陀羅」繪畫使他能夠從黑暗中走出來,透過直覺與潛意識的運作呈現在畫紙上,在圖畫中包含著許多密碼,這些密碼反映了關於自體的一切,透過生命過程的沈澱與發酵之後,才會浮現到意識層面。故此,他引用浮士德劇中的一段話來描述曼陀羅:「形成、變形、永恆心靈的永恆創造。」
- 2.「變形」是物種生存的重要法則,隨著環境的變化,基因也會因為變形而存活。巴洛克時期大約是人類史上最具代表性的變形之一,畢竟它直接被稱作是「變形的珍珠」,這個時期,我們看見科學上的躍進,藝術上的突破。如果變形,是人類為了邁向更好而在潛意識與意識之間流轉、成長,那麼我們期待「曼陀羅」就是一個自我探索,找到生命核心光源的過程與創造。

學生/家長 意見與回饋

- 1.以對摺方式用剪刀剪出圖紋,創作的方式雖簡單,但最後兩張剪紙的疊合間的光影效果雖然無法預測,卻是令人期待的。
- 2.學生剛開始構思「曼陀羅」時,比較不知道要如何下手,當理解基本對稱圖形的原則後,便能夠掌握表現的重點。 3 堂學生理解「曼陀羅」 色彩象徵音義是個體內心深處的思考、咸情、直覺、表達與靈
- 3.當學生理解「曼陀羅」色彩象徵意義是個體內心深處的思考、感情、直覺、表達與靈感,也是個體身體的感覺與感受,更可以幫助個體自我療愈與內心的統整,其創作的意願提升很多,最後也能創作出獨一無二的作品。

推廣與 宣傳效益

本教學活動結合廣達文教基金會「光影巴洛克」展覽計畫資源,讓學生能夠深入展覽核心價值,並開創自主探索和體驗感受展覽主題的新舊文化與東西藝術的比較。







用剪紙玩「光」: 課程實施 影像紀錄

課程說明:以對摺方式用剪刀剪出圖紋,3張剪紙的疊合間,創作屬於東方的光影效果







課程說明:以對摺方式用剪刀剪出圖紋,兩張剪紙的疊合間,創作屬於東方的光影效果。





課程說明:自編教學簡報說明「曼陀羅」基本對稱構圖、色彩象徵意義和上色技巧。





曼陀羅創作: 課程實施 影像紀錄

課程說明:學生進行「曼陀羅」對稱構圖、色彩配色和上色技巧實作。



課程說明:學生完成「曼陀羅」對稱構圖、色彩配色和上色技巧創作。

主題:「光影乍現巴洛克」 第二單元「如影隨形」規劃與教學流程說明說明

【知識】:理解巴洛克音樂創作特色並模作。

課程目標 【態度】:透過肢體律動的卡農形式與他人合作創編,並行動營造美感生活

【技能】:律動、聽音作畫、創作,並以肢體動作模仿遊戲方式回應音樂。

第9節 教學活動(一):卡農 copycat

| 教學活動 | 教材內容 | 教學策略 | 教學資源 | 學習評量 |
|---|---------------------------------|------|------|------|
| 二、導入活動 | | | | |
| (一)每個人運用姓名的字數創編自己的動作,全班輪流並在 四拍子長度內邊說自己的名字並邊做出動作。 | | | | |
| (二)每人重複兩次,但第二位同學在第一次做完時,開始自己的名字動作。 | | | | |
| 三、開展活動 | | | | |
| (一)全班圍成圈,教師先做四拍動作,學生隨後模仿。 | 自編 | | | |
| (二) 教師換成拍四拍的節奏型,學生隨後模仿。 | <u>ы</u> э н | | | |
| (三)教師以鋼琴音樂帶領,學生以拍不同身體部位來回應模 | https://ww | 模仿 | 鋼琴 | 實作評量 |
| 仿節奏型。 | w. youtube. | 引導創編 | 手鼓 | |
| (四)與第三項活動相同,但學生以一組為拍手、一組為腳踩 出節奏型回應。 | com/watch? v=8FjywBCv _8E | | 音響 | |
| 四、綜合活動 | | | | |
| (一)兩人一組,A同學創編八拍動作,B同學隨後模仿。教師以鼓聲/鋼琴音樂帶領節奏速度。 | | | | |
| (二)交換角色、由 B 先帶領。 | | | | |
| (三)配合音樂< <the -="" das="" kleine="" krokodil="" schnapi="">>,兩人一組,A帶領8拍動作,B模仿,重複三次後,與同伴道別,與他人組成一組。</the> | | | | |

課程目標透過音樂律動經驗音樂之接續卡農形式,並以圖像線條呈現聆聽之感受。

第10節 教學活動 (二): 窺見光與影的概念

| 教學活動 | 教材內容 | 教學策略 | 教學資源 | 學習評量 |
|--|------|------|------|------|
| 一、導入活動 | 自編 | 體驗 | 鋼琴 | |
| (一)教師做接續數個定格動作(如:拍手、拉耳朵、手叉腰等等),學生只能模仿做教師的上一個動作。(引導進入接續卡農的概念) | | 探索模仿 | | |
| (二)全班圍成圓,學生報數 123,數字 1 的學生模仿教師的 | | | | |

| 前一個四拍的動作,數字2的同學模仿數字1的同學的 | 韋瓦第<<給 | 即興創編 | 節奏棒 | 觀察評量 |
|------------------------------------|-------------|------|----------|------|
| 動作,數字3的的同學模仿數字2的同學的動作。 | 兩支曼陀鈴 | 合作 | (直徑 | |
| 二、開展活動 | 的協奏曲- | 圖像表達 | 0.5cm 粗) | |
| | 行板>> | | | |
| (一)每人一副節奏棒,先嘗試探索該節奏棒能發出幾種不同 | | | 直笛 | |
| 音色的打法。 | | | | |
| (二)學生口頭發表並示範發出不同音色打法。 | | | | |
| (三)由教師帶領,以四拍為主的節奏型進行接續卡農。(意 | | | | |
| 即:教師四拍節奏型後,會繼續新的節奏型組,學生需 | https://ww | | | |
| 敲出教師的上一組四拍的節奏型) | w. youtube. | | | |
| | • | | | |
| (四)教師以鋼琴音樂帶領接續卡農,學生以每四拍變換敲擊 | v-rImb0oVz | | | |
| 方式(節奏棒互敲擊與輕敲擊地板)輪流回應教師之鋼 | or8 | | | |
| 琴音樂中的節奏型組。 | 010 | | | |
| (五)相同概念運用至直笛吹奏,進行一音卡農,結合直笛吹 | | | | |
| 奏與卡農概念。 | | | | |
| | | | | |
| 三、綜合活動 | | | 立線 | 安佐证具 |
| (一)聆聽樂曲<<韋瓦第:給兩支曼陀鈴的協奏曲-行板>>, | | | 音響 | 實作評量 |
| 引導學生發覺樂曲特色(兩聲部卡農、人聲+大提琴)。 | | | 一明回事从 | |
| | | | 四開圖畫紙 | |
| (二)兩人一組,段落 A 音樂中,同學 A 跟隨人聲聲部創編 | | | 蠟筆 | |
| 動作,同學 B 模仿 A 動作(音樂為大提琴),在段落尾 | | | | |
| 聲兩人一起舞動。而段落 B 音樂,則是相反,由 B 帶領 | | | | |
| 動作。 | | | | |
| (三)兩人一張四開圖畫紙,坐正對面,中間放紙,每人一支 | | | | |
| 蠟筆(兩人不同顏色),原為動作創編與模仿,改為以 | | | | |
| 蠟筆畫出線條,同學B需模仿 A 的畫法與路徑。 | | | | |
| 低于里山冰冰 门子口前伏的 11 的 里仏六野任 | | | | |
| (四)相互欣賞彼此的作品。引導學生發現從不同顏色線條 | | | | |
| 中,可以窺見光與影的概念,亦即與音樂中蘊含有光與 | | | | |
| 影概念的卡農形式相呼應。 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 課程目標 | 透過不同的音樂律動體驗音樂的樂句,」 句的創編。 | 以及樂句中的 | 勺節奏音值 \$ | 寺色組成,並 | 進應用於樂 |
|---------------------------------|---|--------------------------------|-----------------|---------------|-------|
| 第 11 節 教學活動(三):變形的珍珠鏈~樂句改寫大創編主題 | | | | | |
| | 教學活動 | 教材內容 | 教學策略 | 教學資源 | 學習評量 |
| 一、導入活動 | | | | | |
| | , A 伸出手掌,掌心朝下, B 以食指指向 A 的 A 的移動。所有移動均跟隨教師的樂句音樂進 | | | | |
| (二)教師指定 跟隨 A 的 | B 的不同身體部位 (手肘、肩膀、鼻子等)來 掌心。 | | | | |
| 二、開展活動 | | | | | |
| 關係(四分 | 動作(走步、快走、慢走、小跑步等)與音值 分音符、八分音符、二分音符、三連音等), 作回應教師,並找出其音值。 | | | | |
| (二)教師以鋼 ³ 音值組成 | 琴彈出節奏型組,學生以拍手回應,並找出其 。 | | | | |
| | 一條鬆緊帶,A 跟隨教師音樂樂句延伸鬆緊 寺不動。下一樂句,則由 B 伸展鬆緊帶。 | | | | |
| | 如上,但跟隨音樂樂曲<<幸瓦第:給雨支曼陀 曲-行板>>進行。 | 自編 | | 鋼琴音響 | |
| 三、綜合活動 | | | 體驗 | 鬆緊帶 | |
| (一)坐下聆聽記 音、四分音 | 亥樂曲,找出樂曲 A 段落的基本節奏型(三連 音符)。 | https://www.youtube.com/watch? | 分組合作 | 光影巴洛克 展覽學習手 冊 | 實作評量 |
| 構,為前之 | 惠音樂一次,一起討論找出樂曲 A 段的樂句結 三樂句均為間斷卡農,第四樂句單獨演奏後, 為兩聲部一起演奏。 | | ,2 44 | 音值卡片壁報紙 | |
| 不管是光統 | 學生透過看畫同時,找出畫中的『聲音元素』, 線或是畫中人物的動作,如:倒牛奶等。教師 以聲音即興回應對畫的感受。 | | | | |
| 分音符、E 樂曲<<韋 落創作基 | 卡片,一張為四分音符音值為基本單位,有二四分音符、雙八音符、三連音為創編素材。以 瓦第:給兩支曼陀鈴的協奏曲-行板>>的 A 段 本概念(只運用三連音與四分音符),分組討 固 8 拍的樂句節奏型創編,並將卡片貼於壁報 | | | | |
| (五)分組找出言 代表的畫作 | 亥組覺得適合呼應自己該組創編的節奏型組的 作。 | | | | |
| (六)分組以拍 | 手方式演奏自己該組的創編。 | | | | |

| 第 12 節 教學活動(四):卡農創編 | | | | | |
|----------------------------|---|------|------|------------------|---------|
| | 教學活動 | 教材內容 | 教學策略 | 教學資源 | 學習評量 |
| 一、導入活動 | | | 示範 | | |
| | 簡單音程(2,3,4,5,6,7,8 度音程),並加入不 同節奏型組,學生模唱模打節奏回應。 | | 模仿 | | |
| | 星之節奏型組,學生回應其音程名稱並唱出該 ,以及所經過的音。 | | 問答 | | |
| | 由調音程,學生回應其音程名稱,並以拍出該 <型組回應。 | | | | |
| (四)教師寫出台 | 音程名稱,以及定義說明。 | | | | |
| 二、開展活動 | | | | | |
| | 兑明巴洛克時期之對位音樂之基本概念,並簡 皆音程與不和諧音程。 | | | 音響鋼琴 | |
| (中央 c 以 將手中的一 得一分, 若 | ,每人手上有一張音名卡,每組有一套救援卡 从下的 A 音到高音的 E),每組派出一位代表, ←片放到白板上,若雨音為和諧音程,兩組均 告為不和諧音程,哪一組優先將救援卡組中找 音卡片放上去,則得分。 | 自編 | | 音名卡片 | |
| 三、綜合活動 | | | | | |
| 生分為三約 唱出,另一 | 38個二分音符頑固低音(cAFGGFDA),學 且,一組重複唱頑固低音,一組為四音後卡農 一組則為六音後已加速一倍快方式唱出。體驗 C三部卡農。 | | | 按鐘 小鐵琴 壁報紙 | 實作評量學習單 |
| (二)加入按鐘, | 以及小鐵琴,協助學生進行三部卡農。 | | | | |
| (三)配合8音元 組,進行が | 自固低音,將上一節課所創編的五樂句節奏型 定律創編。 | | | | |
| (四)將旋律寫為 | 冷節奏卡上後,再謄於學習單上。 | | | | |
| (五) 每組分享日 | 自己的創編。 | | | | |
| | 留,並練習以直笛吹奏出主旋律,將於下學 <a>人其他樂器的作品展演。 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

教師教學 省思與建議

- 1.對於從未有音樂律動經驗的學生,利用肢體律動方式進行音樂感受與表達活動前,肢體 的空間與動作概念引導需要更多的時間。
- 2.透過律動方式,經驗音樂元素,不管是卡農,或是樂句,甚至是音程概念等,學生迅速 掌握音樂概念,是顯而易見。
- 3.學生動作即興上,仍須多點時間進行開發,學生展現之動作常容易受限經驗的不足,以 至於在動作卡農活動時,略顯貧乏。
- 4.透過名片卡片方式進行節奏創編,節省許多時間,並在小組合作創編時,能顯出其效率。5.時間稍嫌不足,以至於學生所創編之作品,來不及演奏與修正,待下學期課程中延續進行與修正。

學生/家長 意見與回饋

- 1.和諧音程與不和諧音程教學原以為非常困難,但透過遊戲方式,學生興致高昂,並在短時間內建置其概念,在創編對位旋律時,產生極大效果。
- 2.由於選擇的蠟筆顏色有深淺不同,完成作品後,有些學生作品不僅展現了音樂中卡農概念,並也呼應了巴洛克畫展之光影主題概念。
- 3.利用多元學習方式,學習遲緩與特殊生(聽障生)卻因此更加投入課堂學習,讓老師們 非常驚訝!

推廣與 宣傳效益

- 1.學生對於卡農創作產生莫大興趣,甚至利用平板 app 打譜軟體自行創編與分享。
- 2.原本枯燥與不易理解的音程教學,透過不同音程有不同節奏型組方式,活化教學。





課程實施 影像紀錄

課程說明:兩人一組跟隨音樂進行卡農動作回應



課程說明:直笛一音卡農活動 (接續卡農,以營 造音程音響體驗)

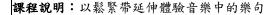


課程說明:運用節奏棒(細棒)體驗接續卡農形式 課程說明:從黑與灰雨種不同顏色線條對卡農音 樂形式的理解,巴洛克光影概念的回應。





課程說明:以簡單文字與線條回應音樂感受







課程說明:分析樂曲中的 A 段落之樂句結構。

課程說明:利用名片卡,進行節奏創編。





課程說明:利用分組遊戲方式,進行音程的理解與活用並進行創編作品。

主題:「光影乍現巴洛克」 第三單元「捕光捉影」規劃與教學流程說明說明

【知識】:理解藝術創作的光影原理

課程目標 【態度】: 體現科學家察覺自然規律的樂趣

【技能】:光影與音樂表達、科學元素協同創作

第13~14節 教學活動(一):水舞光影趣科學

| 教學活動 | 教材內容 | 教學策略 | 教學資源 | 學習評量 |
|--|------|------|-------------------------|------|
| 一、導入活動 | | | | |
| (一)找找光影巴洛中~光影魔力的幾個藝術設計應用了那些 光的特性,發現光影可以用在視覺藝術的創作上。 | | | | |
| (二)學生發表後,教師歸納光學在創作上的應用方式,並公告學習課程的目標:我們也可以利用光影進行音樂劇的創作。 | | | | |
| 二、開展活動 | | | | |
| (一)不同色光的探究實驗1:先開藍色燈,然後再加上紅色 燈投射在小公仔上,記錄操作實驗的發現;接著各小組 發表發現。 | | | | |
| (二)不同色光的探究實驗2:先開紅色燈,然後再加上綠色燈投射在小公仔上,記錄操作實驗的發現;接著各小組發表發現。 | 自編 | | 自製紅、 綠、藍色燈+ 行動電源、 | 探究單 |
| (三)根據剛剛操作的探究規則,預測先開綠色燈,然後再加上藍色燈投射在小公仔上的結果;接著各小組進行實驗操作。 | | | 平板 | |
| (四)不同色光探究實驗 3:同時打開紅色+綠色+藍色三種色 燈投射在小公仔上,記錄操作實驗的發現;接著各小組 發表發現。 | | | | |
| 三、綜合活動 | | | | |
| 教師綜合學生的發表內容,光在不同的色光投射交疊下可 以生不同的影子,光投射到公仔的方向、角度以及距離都 會影響影子的變化。 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 課程目標 | 以彩色影子創作音樂劇 | | | | |
|----------------------------|--|------|------|-----------------|-------|
| 第 15~16 節 | 教學活動(二):創作光影音樂劇 | | | | |
| | 教學活動 | 教材內容 | 教學策略 | 教學資源 | 學習評量 |
| 一、導入活動 | | | | | |
| | 賞: 水 舞 光 影 的 音 樂 劇 創 作 /www.youtube.com/watch?v=ovZfOJY6ryU | | | | |
| 二、開展活動 | | | | | |
| (一)不同盛水容 | 器的彩色光影探究: | | | | |
| | :不同色光投射在[不同的盛水容器]上會產生 果,讓我們來探究一下吧~ | 自編 | 創作設計 | 水杯、水、亮粉、自製 | 影創作劇錄 |
| 水、顏料 | 事前準備:彩色容器、透明的盛水容器、透明的、亮片…等,小組共同設計不同的組合,試著記錄下來實驗的效果。 | | | 紅、綠、藍色燈+行動電源、平板 | 影 |
| | 物品的探究實驗設計 1. 設計 2 及設計 3,分別 攝不同物品的探究實驗結果。 | | | | |
| 4.各組上台 | 發表 3 種探究實驗的結果。 | | | | |
| 5.請各組選 作劇的主 | 定一種最滿意的自製的盛水容器作為光影創 角。 | | | | |
| (二)光影音樂劇 | 的創作: | | | | |
| 1.教師提問 | : 如何調整光影變化來表現音樂調性? | | | | |
| (1)節奏快 (2)力道大 (3)圓滑音 | VS 力道小 | | | | |
| 2.水舞光影 | 音樂劇創作的打燈的步驟設定 | | | | |
| 3.各組利用 | 午休時間進行水舞光影音樂劇的錄製 | | | | |
| 三、綜合活動: | 水舞光影音樂劇的欣賞。 | | | | |

教師教學 省思與建議

- 1.光影的原理是四年級的光學的學習內容,透過不同色光的交疊讓學生感受藝術之美, 又能透過探究過程歸納出藝術的表現手法。
- 2.光影的探究結果可以平板照片拍攝下來,若透過簡單示意圖的方式來記錄,學生的學習會更深入些。
- 3.光影創作的課程需要自然老師進行科學原理的引導,還需要藝術老師的創作引導才能 完成光影音樂劇的創作與錄製。

1.原來影子透過不同色光會出現彩色的效果。

2.透過2次以上的操作經驗後,才有辦法歸納出彩色影子的規則。

學生/家長 意見與回饋

- 3.彩色影子的課程真的很有趣。
- 4.原來不同盛水容器、水中放置不同的物質都能產生不同的顏色及反射的效果,真奇妙。 5.光影音樂劇的創作以及錄製過程真的很辛苦,不過完成後好有成就感!

推廣與 宣傳效益

結合光影原理的學習內容,透過不同色光的交疊讓學生感受藝術之美,探究過程後歸納 藝術的表現手法,結合主題展核心架構,發展跨領域美感課程。

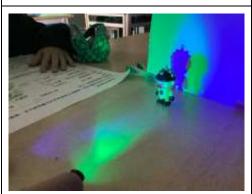




課程實施 影像紀錄

課程說明:以光影巴洛中~光影魔力的幾個藝術設計連結光的應用

課程說明:教師以實物投影機操作彩色影 子引起探究動機



課程說明:以不同的色光進行實驗探究



課程說明:小組拍攝探究實驗的結果



TH RX 規則?

課程說明:分組記錄探究觀察的發現

課程說明:小組發表實驗中發現的規則



課程說明:不同盛水容器的設計與實驗



課程說明:發表不同盛水容器實驗結果



課程說明:教師引導調整光影變化來表現 音樂調性的方式



課程說明:進行水舞光影音樂劇的錄製

主題:「光影乍現巴洛克」 第四單元「生命光影」規劃與教學流程說明

【知識】:知道曼陀羅的內涵與巴洛克變形概念。

課程目標【態度】:欣賞自己與他人的特色及優點,正向面對生活挑戰

【技能】:持續檢視並撰寫曼陀羅日記,覺察自己的狀態與反思。

第17~18節 教學活動(一):心靈之光

| 教學活動 | 教材內容 | 教學策略 | 教學資源 | 學習評量 |
|----------------------------|------|------|---------------------|------|
| 一、導入活動 | | | | |
| (一)認識曼陀羅 | 教學簡報 | | 網路文章 | |
| (二)曼陀羅藝術創作 | | | | |
| 二、開展活動 | | | | |
| (一)每日曼陀羅(每日作業) | | 展示分享 | 便利貼 | 分享想法 |
| (二)每週曼陀羅分享(每週課程開始前 10 分鐘) | | | | |
| (三)展示曼陀羅,自由參觀並在便利貼寫下對於曼陀羅 | | | | |
| 作品的想法(至少參觀五件作品) | | | | |
| (四)優點配對 | | | | |
| 1.約四人一組,在名片卡上的單面,撰寫如下內容: | 自編 | | 小組 自製優點卡 與名片卡 | |
| 2.名片上寫下自己今天想要的暱稱(也可以是名字) | | | | |
| 3.優點卡上自己與他人的優點與具體事例,並簽名(4張 |) | | | |
| 4.將優點卡背面朝上放在四人中間,疊成一疊。 | | | | |
| 5.簡單介紹今天的自己(暱稱的理由),將名片卡放在自 | | | | |
| 己面前。 | | | | |
| (五)每人輪流翻開優點卡 | | | | |
| 1.念出優點卡的內容 | | | | |
| 2.猜測優點卡對應的主人 | | | | |
| 3.請撰寫人公布答案。 | | | | |
| (五)桌遊體驗活動: | | 桌遊體驗 | | |
| 1.猜測正確,將優點卡交給優點的主人,撰寫者跟猜測 | | | | |
| 者可各獲得一分。 | | | | |
| 2.猜測錯誤,將優點卡插入於中間優點卡最下方,重新 | | | | |
| 進行,此輪不計分。 | | | | |
| (六)活動結束,小組計分。 | | | | |

三、綜合活動: 學習單 分享想法 (一)每個人都有自己的優點,每個人看別人的優點也都 不一樣,透過這樣的活動,我們更可以了解彼此的 特點。 (二) 請小組分享對於優點卡上的想法,並撰寫學習單。 優點簡述 跟我想的不一樣 我 組員1 組員2 組員3 1 現在的家庭人口結構,子女數減少,形成很多是獨生子女,容易以自我為中心,從 對曼陀羅的認識與練習開始,透過自我覺察、與他人交流,期望逐步建構「欣賞並 教師教學 接納自己與他人」的素養。 2. 本課程原定規劃 21 天的「曼陀羅-珍珠養成日記」,並且於每週課程開始前 10 分 省思與建議 鐘的曼陀羅分享,共計3周的執行計畫,惟可惜因疫情停課之故,最後只執行1周 曼陀羅課程,較無法呈現顯著和完整的褪變成長歷程。 剛開始學生對於每天增加的這一項作業--「曼陀羅-珍珠養成日記」,有的感到壓 學生/家長 力, 有的不耐煩,也有很認真完成,或是和家長分享,不同的情緒和想法反而能透過 意見與回饋 「曼陀羅日記」忠實地表現在選用的色彩和線條的構成之中。 本課程以綜合活動和視覺藝術領域,進行跨領域美感課程,透過綜合活動學習覺察 自己與他人的不同,接納彼此的差異並欣賞自己與他人的特色及優點,最後以每日持 推廣與 續創作曼陀羅,為了邁向更好而在潛意識與意識之間流轉、成長,每週檢視並撰寫曼

自我探索,找到生命核心光源的過程與創造。

陀羅日記,覺察自己的狀態。擬定成長目標,並規畫成長行動,期待曼陀羅就是一個

宣傳效益





課程說明:導入活動 (一)認識曼陀羅 (二)曼陀羅藝術創作



課程實施 影像紀錄







課程說明:優點配對--約四人一組,在優點卡上自己與他人的優點與具體事例,簡單介紹今天的自己,將名片卡放在自己面前。

| 課程目標 | 覺察自己與他人的不同,接納彼此的差異 | ;真誠且 | 具體的表達對他人 | 人的讚美。 |
|--|---|------|----------|-------|
| 第 19 節 | 教學活動(二):星光大道 | | | |
| 一、 導入活動 (一)事先排列 開 | 了一堂課的學習單,彼此熟悉優點。 成二排,製作星光大道場景。 台輪流走出,以自信的姿勢走秀,接受大 地,炸。 | 自編 | 合作學習配對討論 | |
| 2.當我們發現別 有讓對方知道 3.對他人表示該 三、綜合活動 | 「優點模特兒」,並分享喜歡的理由。 「人的優點,除了口頭上的讚美之外,還 我們對他的欣賞? 費美時,用什麼樣的態度比較好? | | 體驗學習 | 實作評量 |
| | | | | |

| 課程目標 | 覺察自己的狀態,擬定成長目標,並 | . 規畫成長行動。 | |
|------------------------------|------------------|------------------|------|
| 第 20 節 | 教學活動(三):不一樣又怎樣 | | |
| 一、導入活動 | | | |
| (一)一分鐘大改 | 造: | | |
| 1. 兩兩一組,觀 | 察對方一分鐘。 | | |
| 2. 背對背,一分 | 鐘大改造,至少改變三個地方。 | | |
| 3. 兩兩重新面對 | 面,找出對方三個不同點 | | |
| 4.討論分享:我 | 們什麼時候會觀察別人? | | |
| 為什麼需要歡 | 1察別人? | | |
| (二)啟動了解別 | 人的密碼: | | |
| 1.喜歡什麼顏色 | ? | | |
| 2.為什麼喜歡這 | 種顏色? | | |
| 3.討厭什麼顏色 | ? | | |
| 4.為什麼討厭這 | 種顏色? | | |
| 5.有人喜歡我討 | 厭的顏色,我對這個人的印象是什麼 | | |
| 6.我會討厭別人 | 嗎? | | |
| 二、開展活動 | | | |
| (一)繪本閱讀: | 如果世界是一百人村 | | |
| 1.共讀繪本:以 | 4F 學習單進行記錄。 | | |
| 2.依據個人 4F 与 | 學習單紀錄進行小組討論。 | | |
| 感受問題與答案 | 事實問題與答案 | | |
| | | | |
| and any and one do, take and | | | |
| 發現問題與答案 | 未來問題與答案 | | |
| | | | |
| (二)各組分享討 | 論結果 | | |
| (三)統整活動: | | | |
| | 一樣的時候,我過去是怎麼想的? | | 口語評量 |
| 2.上完今天的課 | ,我的想法會不一樣嗎? | | |
| | 什麼我們不一樣? | | |

| | | | 1 | |
|-------------------------------------|-------|------|---|------|
| 4.面對跟我不一樣的人,應該用什麼樣的態度跟他相處? | | | | |
| (四)我的學習好夥伴特質寶盒: | | | | |
| 1.寫下三個自己欣賞的特質: | | | | |
| 一個是自己最有自信的特質,一個是上了這個單元後 | | | | |
| 發現的特質,一個是自己還不具備的特質。 | | | | |
| 2.全班快速的輪流說出自己最有自信的特質。 | | | | |
| 3.特質擁有錦囊: | | | | |
| (1)具有相同或相似特質的人進行配對,二人一組,形成 | | | | |
| 學習夥伴。 | | | | |
| (2)跟學習夥伴分享自己還不具備,但很欣賞的特質 | | | | |
| (想要的特質)。 | | | | |
| (3)共同討論如何養成[想要]的特質。 | | | | |
| (4)將特質養成計畫放在錦囊中,進行一個月的學習。 | | | | |
| 三、綜合活動:課程期間,持續每日曼陀羅(每日作業) | 準備個人歷 | | | 實作評量 |
| 1 1日 11 日 11 11 11 11 11 11 | 程中繪製的 | | | |
| 1.比較個人歷程中所繪製的曼陀羅。 | 曼陀羅 | | | 檔案評量 |
| 2.分析曼陀羅的異同,並針對較為特殊的曼陀羅,回顧 | | | | |
| 當日是否發生特殊事件。 | | | | |
| 3.依序排列個人的曼陀羅,並作註解,以覺察隨著時間 | | | | |
| 的推移,發生的改變,覺察心靈光點,並詮釋「形成、 | | | | |
| 變形、永恆心靈的永恆創造。」 | | | | |
| (二)交流好時光 | | 合作學習 | | |
| 1.带著自己的心靈光點,跟學習夥伴分享。 | | 配對討論 | | |
| 2.真誠而具體的讚美夥伴心靈光點。 | | | | |
| 3.和學習夥伴,共同尋找另一組學習夥伴分享心靈光點 | | | | |
| (三)統整活動(分享 321) | | | | |
| 1.小組內分享學習這段學習時光的三個學習重點。 | | | | |
| 2.二個對自己的肯定。 | | | | |
| 3.一個學習夥伴的優點。 | | | | |





課程說明:桌遊體驗活動--猜測正確,將優點卡交給優點的主人,可獲得一分。



課程實施 影像紀錄







課程說明:每個人都有自己的優點,每個人看別人的優點也都不一樣,透過這樣的活動,我們更可以了解彼此的特點。





課程說明:一分鐘大改造--兩兩一組,觀察對方一分鐘,啟動了解別人的密碼。



課程實施 影像紀錄







課程說明:我的學習好夥伴--特質寶盒:寫下三個自己欣賞的特質,共同討論如何養成 [想要]的特質,並比較個人歷程中所繪製的曼陀羅。