

《解碼音樂—新世代的音樂科學營》

一、活動緣起：

「人生如音樂，要用聽覺感情和本能譜成，不能只憑規律。」英國作曲家塞繆爾·巴特勒（Samuel Butler）這麼訴說。音樂與科學，好似兩條平行線，一條感性一條理性，看似不相交集，但實際上音樂卻是十分具科學性的。音樂到底是什麼？音樂是如何構成的？如何產生不同的音高呢？如何成為旋律？為什麼音樂會對人的心靈產生影響呢？將艱深的理論化為趣味十足的解碼體驗，培養學員的理解與邏輯能力，引發學子對音樂與科學研究之興趣。

二、活動地點：臺南文化創意產業園區—創意生活館4樓 L4B 文創講堂（臺南市東區北門路二段16號）。

三、活動時間：

（一）第一梯次：106年4月29日（星期六）9時30分至16時30分。

（二）第二梯次：106年5月27日（星期六）9時30分至16時30分。

四、招收對象：

（一）第一梯次：30名（國小4年級至高中）。

（二）第二梯次：30名（國小4年級至高中）。

五、課程內容：

| 時間 | 內容 |
|-------------|-------------------------------|
| 9:30-10:00 | 報到 |
| 10:00-10:10 | 始業式 |
| 10:10-12:00 | 鉛筆搖滾樂@邱秀美老師 |
| 12:00-13:00 | 中餐 |
| 13:00-14:30 | 音樂的科學原理 破解音樂 vs.科學之謎@洪宏旻老師 |
| 14:30-14:45 | 休息 |
| 14:45-16:30 | 音樂創客—動動手自製樂器@洪宏旻老師 |
| 16:30-16:45 | 心得分享 結業式—頒發結業證書與大合照 |
| 16:45 | 賦歸 |

六、報名日期：即日起至額滿為止，名額有限報名從速。

七、費用：本活動獲教育部補助全額免費。

八、報名方式：

（一）電子郵件：mpiacc@tnua.edu.tw。

（二）傳真報名：06-6930551（請來電確認是否已接收，06-6930100*2120曹小姐）。

九、聯絡資訊：

（一）聯絡人：國立臺南藝術大學音樂表演與產學合作中心—曹助理。

(二) 電話：06-6930100*2120。

(三) E-mail：mpiacc@tnua.edu.tw。

十、**辦理單位：**

(一) 指導單位：國立臺南藝術大學

(二) 主辦單位：國立臺南藝術大學音樂學院/音樂表演與產學合作中心/民族音樂學研究所/亞太音樂研究中心

十一、**注意事項：**

(一) 為響應環保以及節能減碳，請攜帶個人餐具及環保杯。

(二) 至活動地點交通請自理，建議可搭乘交通運輸工具。

(三) 若發生不可抗力之因素影響活動進行（例如：風災、地震、火災等），依規定辦理延期並立即公告。

(四) 本活動相關訊息公告於本中心網站，為求最佳活動品質，主辦單位保留修改之權利。

個人報名表

| | | | | | |
|--|--|-----------------|---|--|----|
| 報名梯次 | <input type="checkbox"/> 第一梯次106年4月29日 (星期六) <input type="checkbox"/> 第二梯次106年5月27日 (星期六) | | | | |
| ◎學員資料 | | | | | |
| 姓名 | | 性別 | <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 | | 血型 |
| 出生日期 (投保使用) | 民國 年 月 日 | 身分證字號 (投保使用) | | | |
| 就讀學校 | | 年級 | | | |
| 電話 | 市話： 手機： | | | | |
| 通訊地址 | □□□ | | | | |
| E-mail | | | | | |
| 餐飲 | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 | | | | |
| ◎緊急聯絡人資料 | | | | | |
| 聯絡人姓名 | | 與學員之關係 | | | |
| 電話 | 市話： 手機： | | E-mail | | |
| ◎報名方式 | | | | | |
| (一) 電子郵件報名：請將報名表寄至 mpiacc@tnua.edu.tw (二) 傳真報名：請將報名表傳真至06-6930551，傳真後務必來電確認06-6930100*2120 | | | | | |
| ◎聯絡資訊 | | | | | |
| (一) 國立臺南藝術大學音樂表演與產學合作中心－曹助理 (二) 電話：06-6930100*2120 (三) 傳真：06-6930551 (四) E-mail： mpiacc@tnua.edu.tw | | | | | |

團體報名表

| 報名梯次 | <input type="checkbox"/> 第一梯次106年4月29日（星期六） <input type="checkbox"/> 第二梯次106年5月27日（星期六） | | | | | | | |
|--|--|------|-------|--------|----|-------|---------|-------------|
| ◎學員資料 | | | | | | | | |
| 學校/年級 | 姓名 | 出生日期 | 身分證字號 | 性別 | 筆素 | 緊急聯絡人 | 緊急聯絡人電話 | 緊急聯絡人E-mail |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ◎團體報名單位連絡人 | | | | | | | | |
| 姓名 | | | | 單位/職稱 | | | | |
| 電話 | 市話： 手機： | | | E-mail | | | | |
| ◎報名方式 | | | | | | | | |
| (一) 電子郵件報名：請將報名表寄至 mpiacc@tnnua.edu.tw (二) 傳真報名：請將報名表傳真至06-6930551，傳真後務必來電確認06-6930100*2120 | | | | | | | | |
| ◎聯絡資訊 | | | | | | | | |
| (一) 國立臺南藝術大學音樂表演與產學合作中心－曹助理 (二) 電話：06-6930100*2120 (三) 傳真：06-6930551 (四) E-mail： mpiacc@tnnua.edu.tw | | | | | | | | |