《解碼音樂－新世代的音樂科學營》

1. **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。

1. **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）。
2. **活動時間：**
3. 第一梯次：106年4月29日（星期六）9時30分至16時30分。
4. 第二梯次：106年5月27日（星期六）9時30分至16時30分。
5. **招收對象：**
6. 第一梯次：30名（國小4年級至高中）。
7. 第二梯次：30名（國小4年級至高中）。
8. **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@洪宏旼老師 |
| 14:30-14:45 | 休息 |
| 14:45-16:30 | 音樂創客－動動手自製樂器@洪宏旼老師 |
| 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 |

1. **報名日期：**即日起至額滿為止，名額有限報名從速。
2. **費用：**本活動獲教育部補助全額免費。
3. **報名方式：**
4. 電子郵件：[mpiacc@tnnua.edu.tw](mailto:mpiacc@tnnua.edu.tw)。
5. 傳真報名：06-6930551（請來電確認是否已接收，06-6930100\*2120曹小姐） 。
6. **聯絡資訊：**
7. 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。
8. 電話：06-6930100\*2120。
9. E-mail：[mpiacc@tnnua.edu.tw](mailto:mpiacc@tnnua.edu.tw)。
10. **辦理單位：**
11. 指導單位：國立臺南藝術大學
12. 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
13. **注意事項：**
14. 為響應環保以及節能減碳，請攜帶個人餐具及環保杯。
15. 至活動地點交通請自理，建議可搭乘交通運輸工具。
16. 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。
17. 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 | □ 第一梯次106年4月29日（星期六）  □ 第二梯次106年5月27日（星期六） | | | | |
| **◎學員資料** | | | | | |
| 姓名 |  | 性別 | □ 男　□ 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 | □ 葷 □ 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** | | | | | |
| 1. 電子郵件報名：請將報名表寄至[mpiacc@tnnua.edu.tw](mailto:mpiacc@tnnua.edu.tw) 2. 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** | | | | | |
| 1. 國立臺南藝術大學音樂表演與產學合作中心－曹助理 2. 電話：06-6930100\*2120 3. 傳真：06-6930551 4. E-mail：[mpiacc@tnnua.edu.tw](mailto:mpiacc@tnnua.edu.tw) | | | | | |

**團體報名表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 報名梯次 | □ 第一梯次106年4月29日（星期六）  □ 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 | 葷素 | | 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** | | | | | | | | | | |
| 1. 電子郵件報名：請將報名表寄至[mpiacc@tnnua.edu.tw](mailto:mpiacc@tnnua.edu.tw) 2. 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** | | | | | | | | | | |
| 1. 國立臺南藝術大學音樂表演與產學合作中心－曹助理 2. 電話：06-6930100\*2120 3. 傳真：06-6930551 4. E-mail：[mpiacc@tnnua.edu.tw](mailto:mpiacc@tnnua.edu.tw) | | | | | | | | | | |