



[f \(https://www.youtube.com/channel/UC7H80wYdfkyFoakeV\)](https://www.youtube.com/channel/UC7H80wYdfkyFoakeV)

<http://facebook.com/masterstw>



跟著

鄭大師科學

[\(HTTPS://WWW.MASTERS.TW/\)](https://www.masters.tw/)



🏠 [跟著鄭大師玩科學 \(HTTPS://WWW.MASTERS.TW\)](https://www.masters.tw/) > 原民科學 (三) 口簧琴

←  [\(HTTPS://WWW.MASTERS.TW/89001/%E5%8E%9F%E6%B0%91%E7%A7%91%E5%AD%B84\)](https://www.masters.tw/89001/%E5%8E%9F%E6%B0%91%E7%A7%91%E5%AD%B84)

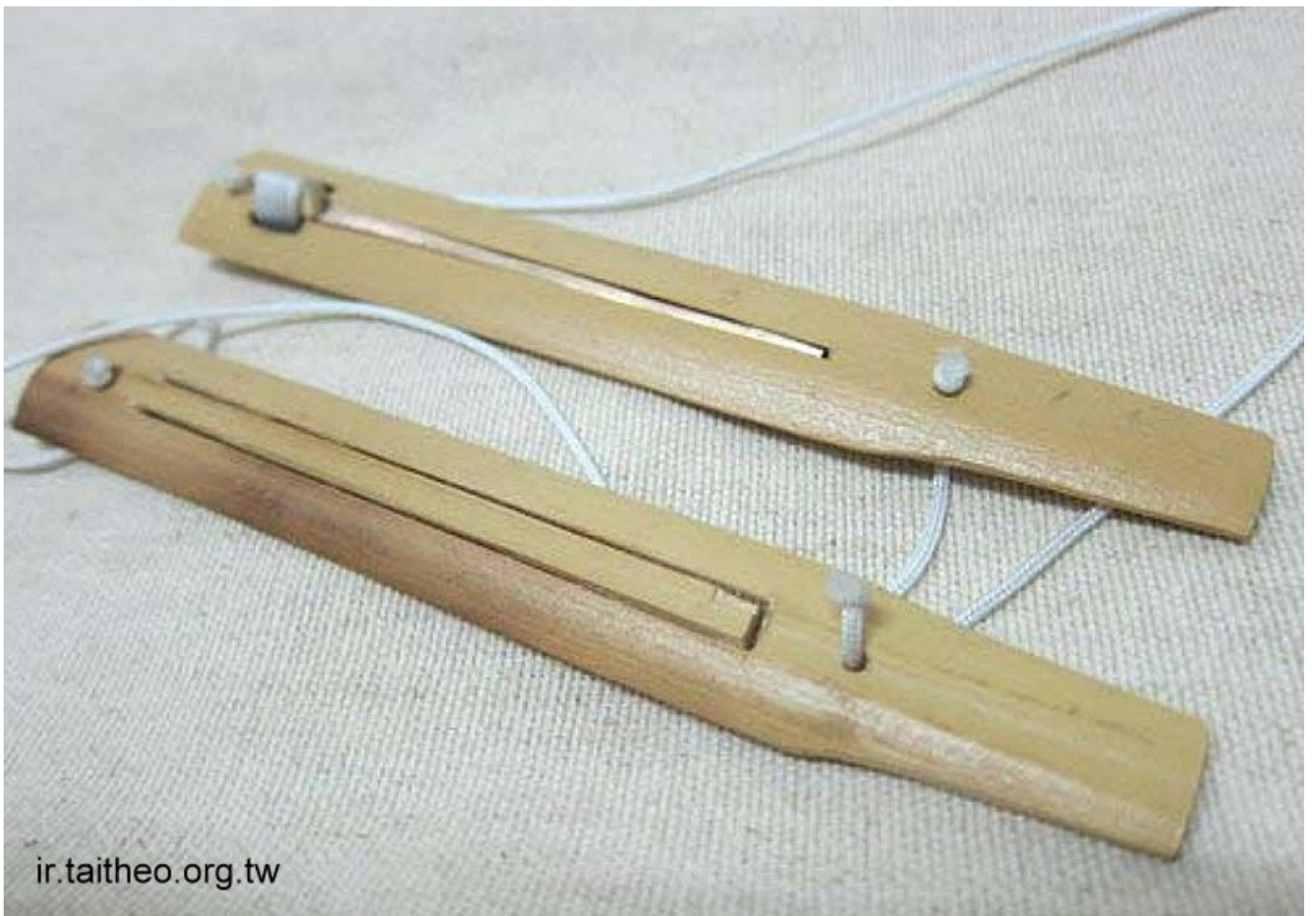
→  [\(HTTPS://WWW.MASTERS.TW/88562/%E8%91%AB%E8%98%86%E7%B5%B2\)](https://www.masters.tw/88562/%E8%91%AB%E8%98%86%E7%B5%B2)

16,103 次閱讀

## 📄 原民科學 (三) 口簧琴

📅 2016-02-03

📁 [生活科學趣談 \(https://www.masters.tw/category/science\)](https://www.masters.tw/category/science)



ir.taitheo.org.tw

## 原視 泰雅族溝通的樂音 - 口簧琴lubuw



在上一篇文章《葫蘆絲 (<http://www.masters.tw/88562/%E8%91%AB%E8%98%86%E7%B5%B2>)》提及口琴的長條型簧片只能發出單一頻率 (<https://www.masters.tw/tag/%e9%a0%bb%e7%8e%87>)，但是葫蘆絲的三角銅簧卻能受空氣柱影響而兼具軟簧的性質。原民的口簧琴也是如此，長條型的木簧片之音域變化也不如三角形的銅簧來得寬廣，三角銅簧若配合口腔形狀與舌位的改變(ex.發出 a、e、i、o、u)，就能吹奏出富有變化的音色。彈奏口簧琴時，左手持樂器的一端，嘴唇對著孔，以右手拉線，即能發出如同彈棉花的聲音。

## 失落的百工-彈棉花



傳統拉繩法：

泰雅口簧琴 手口間傳遞情感.文化 2014-03-31 At...



撥桿法：

菲律賓口簧琴



製作方法 ([https://www.google.com.tw/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjK0rfk3tnKAhVGLqYKHeF6BBsQFgghMAE&url=http%3A%2F%2Fsixstar.moc.gov.tw%2Fdownload.do%3FfileName%3D%2Fe\\_upload\\_sixstar%2Fcms%2Ffile%2FA0%2FB0%2FC0%2FD0%2FE13%2FF804%2F7e7fa821-736c-4da7-b18a-4364785e998a.doc&usg=AFQjCNHztoixMBkYA5tuqT8fO-yzWZtRww&sig2=lfGjNmF8AFL9q1x\\_Z2j8Wg](https://www.google.com.tw/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjK0rfk3tnKAhVGLqYKHeF6BBsQFgghMAE&url=http%3A%2F%2Fsixstar.moc.gov.tw%2Fdownload.do%3FfileName%3D%2Fe_upload_sixstar%2Fcms%2Ffile%2FA0%2FB0%2FC0%2FD0%2FE13%2FF804%2F7e7fa821-736c-4da7-b18a-4364785e998a.doc&usg=AFQjCNHztoixMBkYA5tuqT8fO-yzWZtRww&sig2=lfGjNmF8AFL9q1x_Z2j8Wg)) :

口簧琴第一段



How to Make "Lubuw Tayal" !



五簧口簧琴 Taiwanese Jew's harp - five tongue



有興趣動手做 (<https://www.masters.tw/tag/%e5%8b%95%e6%89%8b%e5%81%9a>)的朋友也可以考慮阿根廷原住民的金屬口簧琴”Jaw Harp”

Jaw Harp- Music - Lawrence Glaister



Global Vibes Kecskemét 2013 szóló Olga Prass ...



製作工序如下：

延伸閱讀



You may also like:

⚡ by shareaholic

原民科學 ( 四 ) 膜  
笛  
[/https://www.masters](https://www.masters)

親子活動 ( 六十  
一 ) 頻閃轉盤  
[/https://www.masters](https://www.masters)

親子活動 ( 五十 )  
聲音遊戲  
[/https://www.masters](https://www.masters)

親子活動 ( 七十  
五 ) 卡祖笛  
[/https://www.masters](https://www.masters)

親子活動 ( 四十 )  
手笛  
[/https://www.masters](https://www.masters)

親子活動 ( 六十  
九 ) 就是那光  
[/http://www.masters](http://www.masters)

親子活動 ( 六十  
八 ) 玩聲音  
[/https://www.masters](https://www.masters)

懷舊童玩 ( 一 ) 氣  
球笛  
[/https://www.masters](https://www.masters)

[動手做 \(HTTPS://WWW.MASTERS.TW/TAG/%E5%8B%95%E6%89%8B%E5%81%9A\)](https://www.masters.tw/tag/%E5%8B%95%E6%89%8B%E5%81%9A)

[頻率 \(HTTPS://WWW.MASTERS.TW/TAG/%E9%A0%BB%E7%8E%87\)](https://www.masters.tw/tag/%E9%A0%BB%E7%8E%87)





Start the discussion...

LOG IN WITH

OR SIGN UP WITH DISQUS 


Name

Sort by Oldest ▾

 2



Be the first to comment.

 [Subscribe](#)  [Privacy](#)  [Do Not Sell My Data](#)

