

111 年度新北市原住民族教育資源中心 自造「原」味—原住民族文化融入製造者教育課程

壹、依據

一、111 年度暨 112 上半年新北市原住民族教育資源中心整體計畫。

貳、目的

- 一、加強原住民族文化的推廣，提倡自造者運動(Maker Movement)，建構出「動手做」的 Maker 風氣，促使自造者教育與族語教學及原住民族傳統技藝與文化產生連結。
- 二、提升教師專業知能，將原住民族議題融入自造者教育之中。
- 三、藉由原住民族傳統工藝的認識，提升教師對原住民族傳統技藝與文化素養瞭解，並能推廣其教材與發展課程使用。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育局
- 二、承辦單位：本市原住民族教育資源中心

肆、參加對象及人數

參加對象：本市現職教師(對原住民族文化有興趣者)、原住民族語輔導團員、族語老師。

參加人數：每場次 12~50 人。

伍、研習主題及內容

本計畫分別有 4 個場次，每場次不同主題內容，相關訊息如下：

一、第一場次

- (一)主題：原住民族文化融入 3D 列印教育課程
- (二)時間：111 年 7 月 28 日(星期四) 09：00—16：00
- (三)地點：新北市原住民族教育資源中心會議室 (需採實體授課)
247004 新北市蘆洲區民族路 488 號 (新北市蘆洲區仁愛國小)
- (四)講師：花蓮縣秀林國小 拉罕羅幸 老師
- (五)流程：

時間	課程內容
08：50—09：00	報到(簽到)

09：00—12：00	活動 1：創客技術輔助傳承原民文化的新契機 活動 2：創客機器體驗 (3D 印表機)
12：00—13：00	午餐用膳
13：00—16：00	活動 3：竹口簧琴創客實作 (雷射切割機體驗與竹口簧琴 DIY)
16：00—	散會(簽退)

(六)其他：

- 1.請於 111 年 7 月 14 日 17：00 前至校務行政系統報名，依報名順序錄取 15 位。
- 2.凡全程參與研習活動者，核發研習時數 6 小時。
- 3.參與活動老師，請務必攜帶筆記型電腦、黑色簽字筆，並準時與會。

二、第二場次

(一)主題：原住民文化融入密室逃脫教育課程

(二)時間：111 年 7 月 29 日(星期五) 09：00—16：00

(三)地點：採 Google Meet 線上會議辦理

會議室代碼：scm-oizs-fir (連結：<https://meet.google.com/scm-oizs-fir>)

(四)講師：澎湖縣石泉國小 洪進益 老師

(五)流程：

時間	課程內容
08：50—09：00	線上報到(於會議室中採線上電子簽到)
09：00—12：00	活動 1：原住民文化大搜查 活動 2：密室遊戲的設計介紹 活動 3：Line@密室手把手製作教學
12：00—13：00	午餐用膳(請於 12:50 前返回會議室)
13：00—16：00	活動 4：如何設計原住民實境解謎 活動 5：Holiyo 解密平台的介紹與解說
16：00—	散會(於會議室中採線上電子簽退)

(六)其他：

- 1.請於 111 年 7 月 15 日 17:00 前至校務行政系統報名，依報名順序錄取 50 位。
- 2.凡全程參與研習活動者，核發研習時數 6 小時。
- 3.參與活動老師，建議使用電腦與會，並使用手機或平板作為課程輔助操作，較不易影響研習品質。

三、第三場次

(一)主題：排灣族文化與手作教育課程

(二)時間：1.上午場：111 年 8 月 1 日(星期一) 08:30—12:30

2.下午場：111 年 8 月 1 日(星期一) 13:30—17:30

(三)地點：新北市原住民族教育資源中心會議室 (需採實體授課)

247004 新北市蘆洲區民族路 488 號 (新北市蘆洲區仁愛國小)

(四)講師：屏東縣佳義國小附幼 Gincu·Kuvangasan (耿菜·谷法岸散) 老師

(五)流程：

上午場時間	課程內容	下午場時間
08:20—08:30	報到(簽到)	13:20—13:30
08:30—12:30	活動 1：排灣族花環課程設計與分享 活動 2：花環的 milingan 與手作花環活動	13:30—17:30
12:30—	散會(簽退)	17:30—

(六)其他：

- 1.請於 111 年 7 月 18 日 17:00 前至校務行政系統報名，依報名順序錄取上午場次 12 位、下午場次 12 位。
- 2.凡全程參與研習活動者，核發研習時數 4 小時。
- 3.參與活動老師，請務必攜帶尖嘴鉗一支，並準時與會。

四、第四場次

(一)主題：原住民文化融入雷射雕刻教育課程

(二)時間：111 年 8 月 2 日(星期二) 09:00—16:00

(三)地點：新北市原住民族教育資源中心會議室 (需採實體授課)

247004 新北市蘆洲區民族路 488 號 (新北市蘆洲區仁愛國小)

(四)講師：彰化縣朝興國小 張嘉錄 老師

(五)流程：

時間	流程
08：50—09：00	報到(簽到)
09：00—12：00	活動 1：雷雕基本原理與生活核心素養課程的發展面向 活動 2：雷雕在原住民教育的實際應用範例與願景
12：00—13：00	午餐用膳
13：00—16：00	活動 3：雷雕圖騰創作設計 活動 4：雷雕實際操作體驗
16：00—	散會(簽退)

(六)其他：

- 1.請於 111 年 7 月 19 日 17：00 前至校務行政系統報名，依報名順序錄取 20 位。
- 2.凡全程參與研習活動者，核發研習時數 6 小時。
- 3.參與活動老師，請務必攜帶筆記型電腦、黑色簽字筆，並準時與會。

捌、其他注意事項

一、請欲報名老師於校務行政系統報名後，掃描右方 QR Code 或進入下方連結，填寫基本聯繫資料，以便做課程聯繫與相關課程資料寄送 <https://www.surveycake.com/s/8z8LK>。



二、若有相關問題，歡迎來電洽詢 新北市原住民族教育資源中心 黃老師，聯絡電話：02-22835183 分機 15。

玖、經費來源及概算：

由 111 年度暨 112 上半年新北市原住民族教育資源中心整體計畫-子計畫 2-3-2 補助辦理。

拾、本計畫經新北市政府教育局核定後辦理，修正時亦同。