

## 國立勤益科技大學 函

地址：臺中市太平區坪林里中山路二段57號

聯絡人：王雅韻

聯絡電話：04-23924505#2288

傳真：04-23937673

電子信箱：jill17494@ncut.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國113年10月25日

發文字號：勤益科大通字第1133500167號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (A09610000Q1133500167020-1.pdf)

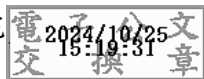
主旨：本校謹訂於113年11月16日(星期六)舉辦女性科學暨創藝手作營活動，敬請惠予公告周知並鼓勵貴校學生踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、鼓勵女性在科學和創意領域中發展，爰規劃旨揭活動，透過科學講座與創意手作，激發參加者的創造力，打破性別刻板印象。
- 二、活動相關資訊如下：
  - (一)活動時間：113年11月16日(星期六)。
  - (二)活動地點：國益科技大學勤益學舍B1明秀講堂。
- 三、本次活動採線上報名，報名期間至113年11月8日(星期五)截止，活動名額共計30名，依報名次序錄取。
- 四、檢附活動議程資訊。

正本：公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：本校通識教育學院



# 113 年女性科學暨創藝手作營

## 一、活動目的

透過科學講座與創意手作，激發參加者的創造力，鼓勵女性在科學和創意領域中發展，打破性別刻板印象。

## 二、辦理單位

主辦單位：國立勤益科技大學 通識教育學院科普教育中心  
教育部高教深耕計畫補助

## 三、參與對象

高中-大專校院學生，以女性優先。

## 四、上課時間

113/11/16 (六)

## 五、課程內容

上午場：

(一)主題：民俗創意黏土

(二)課程概述：

台灣盛產各種竹子，竹材資源豐富。以竹材製成的生活用品眾多，其中竹篩的使用範圍廣泛除農務使用亦常應用在傳統喜慶場合。例如，新娘結婚當天的地位以新娘最大，但不得與天爭大，為避免觸怒上天，婚禮下車時會遮在新娘頭上。

本次教學以竹篩結合民俗節慶、祈求長壽、拜拜常用的糕點，例如紅龜粿、壽桃、月餅、草仔粿等製作成中國結吊飾。除體驗糕點製作外，亦能了解台灣民俗節慶的相關習俗。

下午場：

(一)主題：風來~電來!

(二)課程概述：介紹綠色能源之一風力發電機為主題，課程啟發學員認識透過大自然的風作為動力，並且講述風力發電的原理與相關知識，藉由學員親手組裝一個風力發電屋，實際探索如何擷取風的動能，進而轉換成有用的電能，瞭解風力發電具有發展潛能。

## 六、上課地點

國立勤益科技大學，勤益學舍 B1 明秀書院講堂

## 七、報名網址

<https://science.ncut.edu.tw/p/423-1002-301.php>

## 八、報名截止日

113 年 11 月 8 日 23:59

## 九、諮詢聯絡

行政助理：王雅韻小姐

電話：2392-4505#2288

Email 信箱：[jill7494@ncut.edu.tw](mailto:jill7494@ncut.edu.tw)

## 113 年女性科學暨創藝手作營

主辦單位：國立勤益科技大學通識教育學院

時間：113 年 11 月 16 日(週六)09：00-17：00

地點：國立勤益科技大學勤益學舍 B1 明秀講堂

11 月 16 日(週六)

時間	內容
8:30-9:00	報到
9:00-12:00	主題：民俗創藝黏土 主講人：薇尼亞手作、黏土立體造型設計師 呂維玲老師
12:00-13:30	午餐&校園參訪
13:30-16:30	主題：風來~電來！ 主講人：本校電機工程系 洗鴻瑋老師
16:30-17:00	綜合討論



報名 QR-Code