

## 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<br>主講人：薇尼亞手作、黏土立體造型設計師<br>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！<br>主講人：本校電機工程系 冼鴻瑋老師            |
| 16:30-17:00 | 綜合討論                                      |



報名 QR-Code