

# 111 年度新興科技教育遠距示範服務計畫暨高中職均質化實施方案

## - 「隨身酒精噴霧器實作」工作坊

1. 主旨：配合 111 新興科技遠距示範服務計畫及高中職均質化計畫，開設資訊成長學習教師課程及學生實作活動，增進師生了解科技，並可以實際動手做。

2. 講題：隨身酒精噴霧器實作

3. 活動介紹：

疫情時間，為了自身安全大家都會勤洗手勤消毒，有許多可以協助消毒的器具，透過這次活動來了解霧化噴霧器的原理及元件，並且知道電池及電壓的安全性，透過操作三用電表測試電壓，以及組裝隨身酒精噴霧器。

4. 主辦單位：本校圖書館。

5. 活動時間：

◆ 學生場：111 年 7 月 2 日(六) 9:00-11:00。

◆ 教師場：111 年 7 月 4 日(一) 10:00-12:30。

6. 活動地點：本校仁愛樓 1 樓選修教室。

7. 參加對象：花蓮區國、高中師生。

8. 活動課程表

◆ 學生場：111 年 7 月 2 日(六) 9:00-11:20。

時間	課程內容	講師
8:40-9:00	報到	
9:00~11:00	酒精噴霧原理講解、三用電表操作、 烙鐵焊接、組裝	講師：楊媛婷老師 助教：黃楨喻老師
11:00-11:20	綜合討論	

◆ 教師場：111 年 7 月 4 日(一) 10:00-12:30。

時間	課程內容	講師
9:40-10:00	報到	
10:00~12:00	酒精噴霧原理講解、三用電表操作、 烙鐵焊接、組裝	講師：楊媛婷老師 助教：黃楨喻老師
12:00-12:30	綜合討論	

9. 報名方式：

(1) google 表單：

I. 學生場：<https://forms.gle/CMnB3vkF5oFMKhtm6>

II. 教師場：<https://forms.gle/eC57hbSZa8chXNGG9>

(2) 全國教師進修網，課程代碼：3469252。

(3) 報名截止時間：6/30(四)。