

新北市蘆洲自造教育及科技中心教師研習實施計畫

壹、 依據：教育部國民及學前教育署「國中小自造教育及科技中心」計畫

貳、 目標：

為推動自造及科技教育課程模組之研發，促進跨領域專題課程之產出，並落實 108 課綱生活科技課程的實施，辦理相關研習。

參、 研習資訊如下：

【第一場】繼電器應用－以搶答器為例

(一) 時間：109 年 3 月 10 日(二) 9:00-12:00

(二) 地點：蘆洲國中生科教室二

(三) 報名時間：109 年 3 月 2 日-109 年 3 月 9 日

(四) 課程內容：

時間	課程內容	課程講師
8:40-9:00	報到	蔡懷文 (業師)
9:00-9:30	電氣元件介紹	
9:30-10:00	繼電器、電磁接觸器控制應用、測量搶答器控制電路	
10:00-12:00	搶答器配電製作與實測	
12:00	合影與賦歸	

【第二場】電子儀表應用－電源供應器、訊號產生器、示波器

(一) 時間：109 年 3 月 10 日(二) 13:00-16:00

(二) 地點：蘆洲國中生科教室二

(三) 報名時間：109 年 3 月 2 日-109 年 3 月 9 日

(四) 課程內容：

時間	課程內容	課程講師
12:40-13:00	報到	蔡懷文 (業師)
13:00-13:30	電源供應器、訊號產生器、示波器介紹與應用	
13:30-14:00	電源供應器應用實務	
14:00-15:00	訊號產生器應用實務	
15:00-16:00	示波器訊號判讀應用實務	
16:00	合影與賦歸	

【第三場】木雕基礎課程－圓雕小樹

(一) 時間：109 年 3 月 17 日(二) 13:00-16:00

(二) 地點：蘆洲國中生科教室二

(三) 報名時間：109 年 3 月 9 日-109 年 3 月 16 日

(四) 課程內容：

時間	課程內容	課程講師
12:40-13:00	報到	許志達

13:00-13:15	刀鋸使用解說與注意事項	(業師，想作室負責人)
13:15-13:30	圓雕造型基礎及減法雕刻介紹	
13:30-16:00	圓雕小樹實作	
16:00	合影與賦歸	

肆、 參加對象：新北市國中小教師優先，錄取 15 人為限。

伍、報名方式：請至教育部全國教師在職進修資訊網報名

(<https://www3.inservice.edu.tw/>)。

陸、 研習時數：全程參與教師核發 3 小時研習時數。

柒、 備註：

一、本校停車位有限，請盡量搭乘大眾交通工具前往。