

# 雲林縣斗六國中 109 學年度第 2 學期 科技領域與自造教育課程推廣教師 4-6 月份研習實施計畫

## 壹、依據：

- 一、依據教育部國民及學前教育署 108 年 7 月 16 日臺教國署國字第 1080078158 號函辦理。
- 二、依據雲林縣政府 108 年 7 月 18 日府教輔二字第 1080541506 號函辦理。

## 貳、目的：

- 一、培訓教師科技應用能力，落實並推動 108 課綱科技領域課程素養。
- 二、推廣自造教育精神，營造自造空間環境，強化科技教育設備及工具的使用。



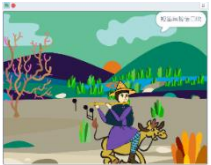
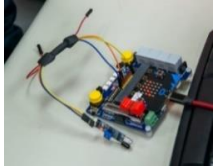
## 參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部。
- 二、主辦單位：雲林縣政府。
- 三、承辦單位：雲林縣斗六自造教育及科技中心。

## 肆、實施方式：

- 一、研習對象：
  - 1、雲林縣斗六區域國中科技領域教師(斗六市、荊桐鄉、林內鄉)。
  - 2、雲林縣國中科技領域教師。
  - 3、雲林縣國中小在職教師。
- 二、研習地點：雲林縣斗六自造教育及科技中心(斗六國中群英樓二樓)。
- 三、研習資訊：詳細課程內容請至全國教師在職進修資訊網查詢。

場次	課程名稱	師資	研習日期與時間	研習時數	開課人數	課程代碼與備註
1	自動感應酒精噴罐	龐俊男	110/4/16(五) 13:30-16:30	3	15	3078401 
2	木工車床手作筆	吳國銀	110/5/7(五) 13:30-16:30	3	12	3078411 
3	當雷切遇到程式繪圖	郭仁能 竹崎高中主任	110/5/13(四) 9:00-16:00	6	15	3078455 

4	卡林巴琴製作	林平勻	110/5/14(五) 13:30-16:30	3	12	3078459 
5	太陽能庭園夜燈	王富昌	110/5/20(四) 13:30-16:30	3	12	3078462 
6	scratch 詩詞動畫教案分享	柯梅英 (109 學年教案競賽佳作)	110/5/21(五) 13:30-16:30	3	12	3078464 (斗六市、蔴桐鄉、林內鄉國中科技領域課程教師務必派員參加) 
7	Micro:bit 融入學科教學應用	林雲龍 麥寮高中老師	110/6/18(五) 9:00-16:00	6	15	3078466 

**伍、報名方式：**

- 一、網路報名：請逕洽全國教師在職進修資訊網(<http://www1.inservice.edu.tw/>)報名。
- 二、報名時間：於研習日前兩週開放網路報名。

**陸、經費來源：**由「教育部國教署補助國民中小學推動十二年國教科技領域課程作業要點」經費支應。

**柒、差假及獎懲：**

- 一、差假：辦理本案研習之工作人員、講師及參加研習學員請給予公假登記與課務排代，全程參與者依計畫核予研習時數。若遇週六研習，可於一年內在不影響課務下補休。
- 二、獎懲：活動辦理結束後，承辦活動有功人員依據「雲林縣公立中小學及幼兒園授權獎懲案件獎懲標準表」辦理敘獎。

**捌、本計畫奉核可後實施，修正時亦同。承辦單位保留課程內容調整之權利。**