

# 雲林縣崙背自造教育及科技中心 109 學年度第二學期

## 科技領域與自造教育課程推廣教師研習實施計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署 109 年 7 月 24 日臺教國署國字第 1090084119K 號函辦理。

### 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。

### 貳、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：雲林縣崙背自造教育及科技中心。

### 參、實施方式：

- 一、研習對象：
  - 1、雲林縣海線區域國中科技領域教師(麥寮鄉、崙背鄉、台西鄉、褒忠鄉、東勢鄉)。
  - 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：雲林縣崙背自造教育及科技中心(崙背國中三棟一樓)。
- 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。  
研習前兩周開放報名。

場次	課程名稱	師資	研習日期與時間	研習時數	開課人數	備註
教師研習 1	崙背科技中心 教師增能研習 --創意燈具設計	講師:崙背國中 廖倖誼 助理講師:陳曉玉	110/3/17(三) 13:30-16:30	3	15	
教師研習 2	崙背科技中心 教師增能研習 ---酒瓶藍芽音箱 音箱立架	講師: 賴克宗老師 助理講師: 徐妙琴老師	110/4/16(五) 9:00-16:00	6	12	海線區域國中務必派一員參加
教師研習 3	崙背科技中心 教師增能研習 ---課程統整與 木哨子制作	講師: 宜蘭科技中心 詹勝凱老師 助理講師:廖倖誼	110/5/7(五) 8:30-16:30	7	15	海線區域子3學校務必派一員參加
教師研習 4	崙背科技中心 教師增能研習 ---梧桐木 樺接機關面紙盒	講師 盧祥華老師 助理講師:廖倖誼	110/5/14(五) 9:00 -16:00	6	10	
教師研習 5	崙背科技中心 教師增能研習 --不插電木作 點心盤	斗六 科技中心 林平勻主任	110/5/27(四) 8:30-16:30	7	12	

	手工筆	助理講師:廖倖誼				
教師研習 6	崙背科技中心 教師增能研習 --ATTINY 程控互動燈	講師: 基隆市 銘傳科技中心 蔡依帆老師 助理講師:廖倖誼	110/5/29(六) 9:00 -16:00	6	12	
教師研習 7	崙背科技中心 教師增能研習 ---TELLO EDU 四軸飛行器進階課程	張育豪老師 助理講師:廖倖誼	110/6/16(三) 13:30-16:30	3	15	

**肆、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。

**伍、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。

**陸、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。

**柒、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。**