

# 雲林縣斗六國中 107 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：

- 一、依據教育部國民及學前教育署 107 年 7 月 9 日臺教國署國字第 1070078311 號函辦理。
- 二、依據雲林縣政府 107 年 8 月 1 日府教輔二字第 1072426769 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、雲林縣山線區域國中科技領域教師(斗六市、斗南鎮、蔴桐鄉、林內鄉、古坑鄉)。
  - 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 2 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	備註
教師研習 1	Blockly Games	張峯榮	108/3/15(五) 13:30-16:30	3	15	課程代碼 2576951
教師研習 2	搖擺飛龍	永和國中 高靖岳	109/3/16(六) 9:00-16:00	6	20	課程代碼 2576471
教師研習 3	Micro bit 初階	雲科大 吳東擷	108/3/27 (三) 13:30-16:30	3	15	課程代碼 2592141
教師研習 4	基礎配電教學	賴其模	108/4/12 (五) 13:30-16:30	3	15	山線區域國中 務必派一員參 加。課程代碼 2592746
教師研習 5	3D 建模	雲科大 蕭吉甫	108/4/17 (三) 13:30-16:30	3	15	課程代碼 2592251
教師研習 6	Micro bit 進階	黏振國	108/4/24 (三) 13:30-16:30	3	15	課程代碼 2592253
教師研習 7	scratch	雲科大 張瓊月	108/5/1 (三) 13:30-16:30	3	15	課程代碼 2592421
教師研習 8	凸輪玩具課程設 計與實務探討	林平勺	108/5/3(五) 9:00-16:00	6	15	山線區域國中 務必派一員參

	(山線區生活科技課程會議)					加。課程代碼 2592861
教師研習 9	四軸飛行器	林士桓	109/5/4(六) 9:00-16:00	6	20	課程代碼 2592838
教師研習 10	3D 列印基礎實作	雲科大 蕭吉甫	108/5/8 (三) 13:30-16:30	3	15	課程代碼 2592847
教師研習 11	結構橋樑設計	龐俊男	108/5/10(五) 9:00-16:00	6	15	山線區域國中 務必派一員參加。課程代碼 2592749
教師研習 12	OTTO 機器人	王富昌	108/ 5/15 (三) 9:00-16:00	6	15	課程代碼 2592871
教師研習 13	木工車床體驗 (陀螺)	吳國銀	108/5/22 (三) 13:30-16:30	3	12	課程代碼 2592747
教師研習 14	爬樹猴木工機構 設計	龐俊男	108/5/24(五) 9:00-16:00	6	15	課程代碼 2592750
教師研習 15	木工車床體驗 (文昌筆)	吳國銀	108/6/5 (三) 13:30-16:30	3	12	課程代碼 2592748

#### 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。

承辦人

教務主任

校長