

109 學年度第一學期二林高中自造教育及科技中心

種子教師培訓課程實施計畫

- 一、依據：教育部國民及學前教育署補助國民中學與國民小學推動十二年國民基本教育科技領域課程作業要點。
- 二、目的：(一)配合科技領域課程，提升區域內教師科技素養與教學知能。
(二)提供區域內學校教師 STEM(科學 Science、科技 Technology、工程 Engineering 及數學 Mathematics) 相關課程增能。
(三)建立設備漂移與課程推廣之社群，並鼓勵參與課程模組之研發與修正，並協助開設適合各校之相關課程。
- 二、辦理單位：(一) 指導單位：教育部國民及學前教育署、國立高雄師範大學國民中小學自造教育輔導中心、國立彰化師範大學工學院、彰化縣政府教育處。
(二) 主辦單位：二林高中自造教育及科技中心。
- 三、研習地點：二林高中自造教育及科技中心。
- 四、研習課程日期時間、內容與講師

編號	日期時間	課程名稱	授課教師	課程內容	研習時數
1	109 年 9 月 24 日上午 9:00-12:00	子三計畫執行與教案撰寫說明會	許益綿老師	子三資格說明與執行、教案撰寫建議	3
2	109 年 10 月 8 日上午 9:00-12:00	雷雕初階應用	劉玉玲老師	雷雕紙藝及木質作品輸出	3
3	109 年 10 月 15 日上午 9:00-12:00	Web:bit 初階應用	王文村老師	Web:bit 板之資訊教學融入	3
4	109 年 10 月 22 日上午 9:00-12:00	BrainGo 初階應用	朱怡秋老師	BrainGo 初階擴充模組教學	3
5	109 年 10 月 29 日上午 9:00-12:00	木工教室研習	吳忠憲老師	木工教室設備使用安全說明	3
6	109 年 11 月 05 日上午 9:00-12:00	木工自走玩具	丁子宴老師	生科基本木造課程實作	3
7	109 年 11 月 12 日上午	紙燈製作	姚述勤老師	生科電路電學融入紙藝	3

	9:00-12:00				
8	109年11月19日上午 9:00-12:00	Braingo 中階運用	陳逸聰老師	BrainGo 初階擴充模組 進階教學	3
9	109年11月26日上午 9:00-12:00	雷射光控木偶	段清文老師	科技與科學 跨領域教學	3

五、報名方式：由本中心發文至服務轄區所有國中小通知報名方式。

六、聯絡人：有任何疑問可電洽中心負責人陳文陸組長 8960121#2222

0918-762687 Line ID:lucianuschen

七、校園平面暨停車路線圖

