115 學年度南區縣市科技教育推動輔導中心計畫

防災警示裝置電路製作-以科技競賽模擬土石流為例

一、研習依據：

教育部國民及學前教育署 114 年 7 月 3 日臺教國署國字第 1140053830 號函

二、主辦單位：教育部國民及學前教育署

承辦單位：國民中小學南區縣市科技教育推動輔導中心

協辦單位：臺南市復興科技中心

三、研習對象：對電路設計有興趣之國中教師

四、場次：

（1）實體場 115/11/07（六），09:00~12:30，地點:臺南市復興國中-忠孝樓三樓生科技教室

（2）線上場 115/11/18（三），13:30~15:00，Google Meet 線上研習。

五、報名方式： 線上報名 https://forms.gle/bLcTJquGNuoyJjRSA 或全教網報名。

六、課程表：

課程名稱	時間	課程內容	講師
11/7（六） 「防災警示裝置電路製作-以科技競賽模擬土石流為例」 課程代碼: 5808601	08：30-09：00	報到	
	09：00-10：00	❑ 電路基本原理 ❑ 電路設計說明	講師： 臺南市復興國中 李闓廷 教師
	10：00-12：00	❑ 預警裝置電路設計討論 ❑ 電路實作	
	12：00-12：30	❑ 測試及討論	

課程名稱	時間	課程內容	講師
11/18（三） 「防災警示裝置電路製作-以科技競賽模擬土石流為例」 課程代碼: 5808008	13：15-13：30	會議室開放	
	13：30-13：40	❑ 開場	講師： 臺南市復興國中 李闓廷 教師
	13：40-15：00	❑ 電路基本原理 ❑ 電路設計說明 ❑ 預警裝置電路設計討論	

七、注意事項:

1. 研習前三日寄信通知課程訊息及注意事項。
2. 因故無法出席請於二日前來電或寄信告知

八、聯絡人:國立高雄師範大學 07-7172930#7607 邱小姐