

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：李炎宗
聯絡電話：08-7320415#3656
傳真：7322450
電子信箱：a330159@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年10月15日
發文字號：屏府教發字第1145188875號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明三 (376530000A114518887500-1.pdf)

主旨：114學年度國民中小學南區縣市科技教育推動輔導中心計畫辦理『114學年度生科競賽南區教師培訓工作坊』，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據國立高雄師範大學114年10月8日高師大工教字第1141009132號函辦理。
- 二、旨揭研習資訊如下：
 - (一)研習名稱：114學年度生科競賽南區教師培訓工作坊
 - (二)研習場次：
 - 1、南區生科競賽教師培訓工作坊-運輸車實作
 - (1)日期：114年10月28日(星期二)；09:00-17:00。
 - (2)地點：臺南市復興國中-忠孝樓三樓生科教室(一)
 - (3)報名連結：<https://forms.gle/LUHPtBNSaarCk5Rm6>。
 - 2、南區生科競賽教師培訓工作坊-斜坡橋實作
 - (1)日期：114年10月30日(星期四)09:00-16:00。

(2)地點：高雄市陽明國中-創課教室。

(3)報名連結：<https://forms.gle/9phgS9Qcg4yMJexF6>。

(三)對象：對生科競賽有興趣之教師(科技中心團隊教師優先錄取)。

(四)同意出席教師核予公(差)假登記，得課務派代。

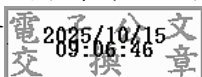
(五)注意事項：

- 1、報名後，最晚於研習前五日寄信通知錄取情況，請留意電子信箱。
- 2、錄取後因故取消者，請於研習前三日寄信或聯繫主辦單位，以利後續通知備取人員。

三、檢附實施計畫1份。

正本：各高國中

副本：屏東縣立明正國民中學(自造中心)、屏東縣立南州國民中學(自造中心)、屏東縣立潮州國民中學(自造中心)、屏東縣立車城國民中學(自造中心)、本府教育處教學發展科



113 學年度南區縣市科技教育推動輔導中心計畫

「生活科技」創意實作競賽教師培訓工作坊

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、高雄市陽明科技中心

三、研習對象：對生科競賽有興趣之教師(科技中心團隊教師優先錄取)

四、場次：

1. A場次(運輸車):114/10/28(二)，地點:臺南市復興國中(忠孝樓三樓生科教室)。
2. B場次(斜坡橋):114/10/30(四)，地點:高雄市陽明國中(創客教室)。

五、報名方式:網路報名，報名至 10/23(四)

1. A場次(運輸車) <https://forms.gle/LUHPtBNSaarCk5Rm6>
2. B場次(斜坡橋) <https://forms.gle/9phgS9Qcg4yMJexF6>

六、課程表：

課程名稱	時間	時數	課程內容	講師
10/28(二) 「生活科技」創意實作競賽教師培訓工作坊 運輸車	08:30-09:00	0	報到	南區輔導中心 團隊
	09:00-10:00	1	<input type="checkbox"/> 生科競賽題目說明 <input type="checkbox"/> 運輸解題與製作技巧	
	10:00-12:00	2	<input type="checkbox"/> 運輸車機構結構設計 概念-分析驅動機構、 遙控模組	
	12:00-13:00	0	午餐休息	
	13:00-16:00	3	<input type="checkbox"/> 運輸車機構結構設計 實作- ➢ 設計運輸裝置結構 與控制方式 ➢ 設計夾爪與投放機 構	
	16:00-17:00	1	<input type="checkbox"/> 運輸車測試與修正	

課程名稱	時間	時數	課程內容	講師
10/30(四) 「生活科技」創 意實作競賽教師 培訓工作坊 斜坡橋	08:30-09:00	0	報到	南區輔導中心 團隊
	09:00-10:00	1	<input type="checkbox"/> 生科競賽題目說明 <input type="checkbox"/> 橋樑解題與製作技巧	
	10:00-12:00	2	<input type="checkbox"/> 斜坡橋原理與結構設 計概念 <input type="checkbox"/> 斜坡橋放樣與構思	
	12:00-13:00	0	午餐休息	
	13:00-15:00	2	<input type="checkbox"/> 斜坡橋製作 <input type="checkbox"/> 加工技巧說明	
	15:00-16:00	1	<input type="checkbox"/> 斜坡橋拉力測試	

七、自備工具:

1. A場次(運輸車):十字起子、尖嘴鉗、斜口鉗、直尺、剪刀。
2. B場次(斜坡橋):花園剪或鋸子、燕尾夾(數個)、長直尺、3mm一字起子、原子筆(不限顏色)

八、注意事項:

1. 為響應環保請自備環保杯及餐具。
2. 報名後，最晚於研習前五日寄信通知錄取情況及注意事項。
3. 因故無法出席請於三日前來電或寄信告知。
4. 為響應環保請自備環保杯及餐具。

九、聯絡人:

國立高雄師範大學 07-7172930#7607 邱小姐