

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『國小科技議題融入課程系列工作坊』

一、依據：114 年 7 月 3 日臺教國署國字第 1140053830 號函辦理。

二、目的：本工作坊旨在落實國小科技領綱「做、用、想」精神，引導教師掌握材料工具應用與專題設計能力。透過實作轉化，強化科技議題融入教學，提升學生問題解決與邏輯思考之核心素養。

三、主辦單位：

- 1.教育部國民及學前教育署中小學南區縣市科技教育推動輔導中心。
- 2.臺南市復興自造教育及科技中心。

四、參加對象：對國小科技議題有興趣之國中小教師(國小教師優先錄取)

五、活動地點：臺南市復興國中(科技中心)

六、報名方式：請至「全國教師在職進修資訊網」報名。

1. 「創意造型筆筒」，課程代碼: 5545073。
2. 「鋁線平面設計與立體結構」，課程代碼: 5545058。

七、注意事項：

1. 全國教師進修網於 115 年 4 月 6 日起開放報名。
2. 參加對象以國小教師優先錄取

八、流程表：

「創意造型筆筒」		
時間	內容	講師
13:00-13:30	報到	
13:30-16:30	1、生活情境中的問題	高雄市左營國小
	2、造型設計與實作	郭晴之 教師

	3、功能設計與實作		
	4、成果交流		
「鋁線平面設計與立體結構」			
時間	內容	講師	
09:00-09:30	報到		
初階課程			
09:30-12:30	1、認識材料與工具	臺南市復興國中 余秀蘭 教師	
	2、如何裁剪鋁線		
	3、基本及特殊造型塑形		
	4、綁接技巧		
進階課程(需完成初階研習)			
13:30-16:30	5、結構概念		
	6、鋪面概念		
	7、基本毛根創作		
	8、鋁線+毛根創作		

九、聯絡方式：高師大工教系-邱小姐 07-7172930#7604 或 b0234@mail.nknu.edu.tw