

臺中市立翁子國小 112 學年度臺中市 STEAM 示範中心 國小組推廣工作坊 實施計畫

一、活動依據：

(一)112 學年度臺中市校園 STEAM 教育實施計畫。

二、活動目的：

- (一)由臺中市 STEAM 國小示範學校展示課程模組，以利觀摩與推廣。
- (二)說明臺中市 STEAM 社群申請事宜，鼓勵各校發展校本 STEAM 課程。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：臺中市政府教育局
- (二) 承辦單位：臺中市立豐原區翁子國民小學

四、活動日期：112 年 11 月 29 日星期三

五、實施對象：本市國民小學教務主任、有意願申請 STEAM 社群之教師及對 STEAM 有興趣的老師。以網路線上報名順序為原則，每場次以 80 名為限。

六、活動地點：翁子國小多功能教室二樓

七、經費來源：臺中市政府教育局

八、報名方式：參加人員請於辦理場次開始前 3 天到全國教師在職進修資訊網

<http://www.inservice.edu.tw/>)-研習專區(翁子國小)完成研習報名登錄，**上下午場分開報名。**

九、實施方式：上午場以 STEAM 課程模組實作；下午場為 STEAM 理論及 STEAM 教師社群申請說明。

時間	活動內容	講師/主持人	場次
0900~1200	STEAM 課程~風力發電動手做 1.再生能源政策與議題 2.中部地區風力發電能源占比 3.碳稅與綠能發展 4.風力發電機實作	詹勝淵校長、楊宗榮主任 羅淵學組長	上午場 課程代碼 4132575 提供午餐

時間	活動內容	講師/主持人	場次
1300~1350	STEAM 教師社群申請說明	臺中市政府教育局國中科	下午場
1400~1450	STEAM 理論與實務	彰化師範大學溫嫩純教授	課程代碼
1500~1550	STEAM 學校實務推動與評量	楊宗榮主任、羅淵學組長	4132576

十、聯絡人姓名職稱、電話分機及電子郵件帳號：

- (一) 姓名/職稱:楊宗榮/教務主任
- (二) 聯絡電話含分機:0425223369#702
- (三) 電子郵件帳號:rabit@st.tc.edu.tw

十一、考核:辦理本計畫順利完成之相關有功人員，依臺中市立國民中小學及幼兒園教育人員獎勵要點規定辦理敘獎。

十二、本計畫呈報教育局核定後實施，修正後亦同。