

彰化縣政府教育處辦理

「109 年程式設計融入各科教學實作工作坊」實施計畫

壹、依據

109 年度教育網路中心基礎維運計畫辦理。

貳、目的

- 一、依據新興科技認知計劃，推廣新科技資訊教育知識與能力。
- 二、配合 108 課綱科技領域之資訊科技實施，輔導示範學校推動程式教育。
- 三、鼓勵教師導入多元程式教育課程，培養學生運算思維核心能力。

參、辦理單位

主辦單位：彰化縣政府教育處

承辦單位：彰化縣政府教育網路中心

協辦單位：科丁聯盟協會

肆、參加對象

縣市高中、國中或國小校長及各領域老師。

伍、辦理日期

109 年 11 月 25 日、12 月 9 日。

陸、辦理地點

地點：彰化縣田徑場 2F 會議室(500 彰化縣彰化市健興路 1 號)

柒、報名方式

請至全國教師在職進修資訊網報名，網址 <https://www.inservice.edu.tw/>

捌、課程摘要

S= Science (科學)、T= Technology (科技)、E= Engineering (工程)、A= Art (藝術)、M= Mathematics (數學)，用不插電教學及 Scratch 融入 STEAM 教育，培養動手做、發明探究、融合人文藝術，科技創新的下一代。

玖、課程表

日期	時間	課程內容	主持人/講師
11/25	13:00~14:30	不插電之跨領域~數學科 一刀剪摺紙與創意發想	臺北市林口國中 李政憲老師
	14:30~14:40	休息	
	14:40~16:00	不插電之跨領域~數學科 一刀剪摺紙與創意發想	臺北市林口國中 李政憲老師

	16:00~		
12/9	13:00~14:30	不插電程式設計~打破框架	科丁聯盟協會 曾婧玲老師
	14:30~14:40	休息	
	14:40~16:00	不插電之跨領域~語文科	科丁聯盟協會 曾婧玲老師
	16:00~	賦歸	

拾、其他事項

- 一、研習期間請依中央疫情指揮中心之規定佩戴口罩及保持社交距離，如出現發燒或上呼吸道症狀，應主動告知並立即就醫，停止參加。
- 二、為提倡環保請自備環保杯
- 三、因停車空間有限，請儘量利用大眾運輸工具或共乘。

拾壹、預期效益

- 一、提昇本縣教師資訊專業知能，提升教學能量。
- 二、規劃全縣有關本領域教學實務，經驗分享研習活動。
- 三、有效縮短資訊教育城鄉落差、讓高中(職)與國中小課程相互銜接。

拾貳、本計畫奉核後實施，修正時亦同。