

# 教育部 109 年中小學數位學習深耕計畫 STEAM 跨域課程實施推廣分享實施計畫

壹、依據：依教育部 109 年 2 月 10 日臺教資(三)字第 1090018256 號函辦理。

## 貳、目的

- 一、配合十二年國民基本教育課程綱要實施，在主題跨域課程中連結真實生活情境與問題、融入新興科技與優質資源，培養學生核心素養及學科橫向整合與實作能力。
- 二、分享素養導向課程設計與多元評量的精神，進行主題跨域課程開發與推廣。
- 三、推動數位學習主題跨域課程，藉由實務分享，培訓團隊領導教師，擴散教學應用能力。

## 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部、臺北市政府教育局
- 二、承辦單位：臺北市立仁愛國民中學(以下簡稱仁愛國中)、國立清華大學學習科學與科技研究所

## 肆、活動對象：

- 一、各縣市參加「教育部 109 年中小學數位學習深耕計畫」教師。
- 二、各縣市對主題跨域課程教學有興趣之教職人員。

伍、活動時間：109 年 8 月 18 日(星期二)上午 10:00 至 16:00。

陸、活動內容：詳如附件一

柒、活動地點：臺北市立仁愛國中(臺北市大安區仁愛路四段 130 號)

捌、報名方式：請於 109 年 8 月 14 日(星期五)前至全國教師在職進修資訊網(網址 <http://inservice.edu.tw>) 報名；課程代碼：2905865；課程名稱：「教育部 109 年中小學數位學習深耕計畫—STEAM 跨域課程實施推廣分享」活動聯絡人：鄭孫寧組長(電話：02-23255823 分機 2526；電子信箱：a390@jajh.tp.edu.tw)

## 玖、注意事項

- 一、本活動報名限額 200 人，一律採線上報名；已上網報名研習的人員，若因故無法線上會議，請務必取消報名，以利承辦單位進行遞補作業。
- 二、全程參與活動結束將由承辦單位核發 5 小時研習時數。
- 三、參加人員請由所屬單位給予公(差)假派代。

壹拾、本計畫經機關首長核定後實施，修正時亦同。

教育部 109 年中小學數位學習深耕計畫  
STEAM 跨域課程實施推廣分享課程表

活動時間	活動內容	講師
09:30-10:00	報到及攤位參觀	仁愛國中行政團隊
10:00-10:20	開幕	教育部代表 教育局代表 仁愛國中曾文龍校長
10:20-11:10	臺北市仁愛國中 STEAM 跨域課程執行經驗分享與體驗	講師：仁愛國中 莊豐兆主任 助教：仁愛國中 楊昌珣老師
11:10-12:00	臺南市大成國中 STEAM 跨域課程執行經驗分享與體驗	講師：臺南市大成國中 林長裕主任 助教：仁愛國中 楊昌珣老師
12:00-13:20	午餐及攤位參觀	仁愛國中深耕教學團隊
13:20-14:10	設計思維－同理心、創意發想課程實作體驗	講師：仁愛國中 劉東衡老師 助教：仁愛國中 楊昌珣老師
14:10-15:00	人工智慧－認識 AI 視覺感測實作與體驗	講師：仁愛國中 楊昌珣老師 助教：仁愛國中 鄭孫寧組長
15:10-16:00	STEAM 跨域課程中資訊科技的運用（暫定）	中央大學張立杰教授
16:00-16:20	綜合座談	教育部代表 教育局代表 仁愛國中曾文龍校長