國立臺中科技大學 資訊與流通學院舉辦「臺中市 113 年度推動校園 STEAM 教育實施 計畫教師增能研習課程」

為了實現「推動校園 STEAM 教育實施」並提升其實際成效,確保課程規劃能全面融入每位學生的學習歷程,臺中市政府教育局主辦,國立臺中科技大學資訊與流通學院及資訊管理系承辦的「113 年度推動校園 STEAM 教育實施計畫」,特別舉辦教師增能研習營,旨在強化教師在 STEAM 教案開發與實務應用上的專業能力。繼 5 月至 8 月專注於介紹主題式 STEAM 課程應用的研習課程後,9 月至 12 月的研習將進一步著重於提升教師在教案設計方面的實務技巧。透過這一階段的培訓,教師將學習如何將 STEAM 核心理念與十二年國教課網中的「核心素養」相結合,並實際運用於課堂教學中,從而提升學生的學習成效與教學品質。

此次研習課程的設計重點放在教案開發、實作技巧及跨領域知識的整合,旨在協助教師 系統化地規劃 STEAM 課程,確保 STEAM 教育能有效落實於各級學校課堂,並促進 STEAM 教育的整體發展與推動效果。

活動細項資訊如下

研習日期: 2024 年 9月 27日(五)、10月 5日(六)、10月 18日(五)

研習地點:國立臺中科技大學 - 三民校區 (臺中市北區三民路三段 129 號)

報名費用:全程免費

研習課程內容:

113 年度 國中教師增能研習課程

研習梯次:

9月27日(五)、10月5日(六)、10月18日(五)

. •	()			
研習日期	時間	研習主題	研習講師	上課教室
09/27 (五)	13:30-16:30	機械與力學結構教案設計	吳承穎	行政大樓 4 樓 (1403C)
10/05 (六)	09:00-12:00	電路開關與電路圖的教案設計	吳承穎	資訊大樓 4 樓 (2407)
10/18 (五)	13:30-16:30	太陽能車與光能教案設計	吳承穎	行政大樓 4 樓 (1403C)

報名連結與報名截止時間

- 1) 報名截止時間:即日起,每場研習開始二天前截止報名。
- 2) 報名方式:請至全國教師在職進修資訊網(https://www1.inservice.edu.tw/)「國立臺中科技大學」項下搜尋課程內容(研習主題)。
- 3) 每場人數有限,請確認可以參加再報名。
- 4) 報名順序不等於錄取順序,我們會依報名表單內容做篩選。
- 5) 錄取結果請逕至全國教師在職進修資訊網查詢。

若有相關問題,請逕洽活動聯絡信箱 tc.steam113@gmail.com

主辦單位

臺中市政府教育局

承辦單位

國立臺中科技大學資訊與流通學院 國立臺中科技大學資訊管理系