



# 教育部國教署科學教育工作圈 科學教育短期目標推動論壇

- 時間：112年12月22日（五）10:00-16:30
- 地點：國立彰化師範大學 進德校區 T501多媒體視訊會議室報名
- 對象：對論壇主題有興趣的教授、教師、研究人員、行政人員、師培生歡迎參與。

本論壇將邀請全國14所科學教育相關中心（包含：大學科學教育中心、探究與實作課程推動中心、高中學科中心、領域研究教學中心）及教育部科學教育領域委辦計畫，具實務經驗的計畫參與者擔任與談人進行計畫實施經驗分享。

## 科學教育跨域資源整合與運用

透過與談人如何在計畫中進行跨域資源整合與運用的經驗分享，支持探究與實作教學的推動，提升探究實作教學與學生學習，進而達成科學教育短期目標的實踐。

- 時間：上午10點至下午12點30分
- 主持人：邱美虹教授(國立臺灣師範大學)
- 與談人：洪振方教授(國立高雄師範大學科學教育中心)、陳嘉皇主任(數學領域教學研究中心小學組)、洪逸文執行秘書(探究與實作課程北區推動中心)、李麗偵專任研究教師(普通型高中化學學科中心)、劉湘瑤共同主持人(多元評量嵌入教學以促進科學學習表現與數位學習能力計畫-建立教材研發實踐社群計畫)

## STEAM跨領域教學

透過與談人提供計畫中如何連結、設計與實施STEAM跨領域課程的經驗分享，討論未來各中心如何推動STEAM跨領域的課程設計與推動，以達成科學教育的短期目標。

- 時間：下午1點40分至下午4點30分
- 論壇主持人：傅祖怡教授(國立臺灣師範大學)
- 與談人：林淑楞教授(國立彰化師範大學科學教育中心)、周金城主任(自然領域教學研究中心小學組)、蔡汶鴻研究教師(探究與實作課程南區推動中心)、張仁壽研究教師(普通型高中物理學科中心)、陳君瑜總計畫主持人(112年高級中等學校新興科技教育遠距示範服務計畫)



※本活動敬備餐盒，為求環保，請自備環保餐具  
※全天可核予4小時研習時數（上下午場分別核予2小時研習時數）

掃我報名去

$$E_k = \frac{1}{2}mv^2$$