

2017 科學探究式教學工作坊

活動介紹：

本館因應十二年國教新課綱與九年一貫自然領域課程銜接，提升各級國高中小教師科學素養與探究實作能力，特借鏡法國動手做基金會 La main à la pâte (LAMAP)之探究式科學教育，針對探究式教學課程簡介、探教式教學實際演練、創意發想與討論、以及探究課程開發與實作等規劃三日課程，將探究式教學與各級教師交流與分享。

時間：時間:106 年 9 月 1 日、9 月 4 日~9 月 5 日每天上午 9:00 到下午 16:30，共三日課程。

地點：國立臺灣科學教育館 B1 實驗室

參加對象：各級高中職與國中小教師、各博物館所人員。

報名日期：106 年 8 月 18 日至 8 月 30 日止，名額 30 人，額滿為止。

課程內容：

第一天	
時 間	內 容
09:00~9:30	探究實作課程簡介
09:30~12:00	探究式教學(一) 主題:訊息傳遞與影片解析 講師：臺北市立金華國民中學黃振祐主任
12:00~13:30	用 餐
13:30~15:30	探究式教學(二) 主題:自走車 講師：臺北市立仁愛國民中學李美惠主任
15:30~16:30	主題：探究課程規劃 講師：臺北市立仁愛國民中學李美惠主任

第二天	
時 間	內 容
09:00~12:00	探究式教學(三) 主題:科學筆記 講師:花蓮縣立中正國民小學陳世文 主任
12:00~13:30	用 餐
13:30~16:30	創意發想與討論 主持人：臺北市立金華國民中學黃振祐主任

第三天	
時 間	內 容
09:00~12:00	探究課程開發與實作(一) 主持人：花蓮縣立中正國民小學陳世文 主任
12:00~13:30	用 餐
13:30~16:30	探究課程開發與實作 (二) 主持人：臺北市立仁愛國民中學李美惠主任