

檔 號：

保存年限：

臺北市政府教育局 函

地址：11008臺北市市府路1號8F

承辦人：郭子忻

電話：1999#1210

電子信箱：edu_hse.21@mail.taipei.gov.tw

受文者：臺北市立東湖國民中學

發文日期：中華民國104年10月21日

發文字號：北市教中字第10440691500號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：104年度學習步道本位課程教師研習簡章1份(fe53fc5179a99eb85a563518f87be3c1_40691500A00_ATTCH1.doc)

主旨：函轉國立臺灣科學教育館辦理104學年度「學習步道」本位課程教師研習一案，請查照。

說明：

一、依據國立臺灣科學教育館104年10月16日科實字第10402005860號函辦理。

二、科教館為落實十二年國民基本教育精神，提供教師豐富的教學資源，參考科學「探究教學模式」、「創造性問題解決模式」及「創造性探究模式」，同時結合該館展示、演示、實驗等資源，規劃科教館本位課程——「學習步道」。

三、課程設計以問題導向出發，提供一個能激發學習的問題處境，引發學習者的學習動機，並與他人合作形成團隊，從科教館互動式展品及導覽解說老師的演示與引導，建構先備知識，再經由實驗室設備的動手實作「從設計中學習，針對問題不斷發散及收斂思考，以解決問題，最後能主動建構問題解決模式與分享學習歷程，從探究過程、創造思考培養問題

解決能力。

四、請逕上「全國教師在職進修資訊網」報名(網址<http://www2.inservice.edu.tw/>)。

五、若有未盡事宜請逕洽國立臺灣科學教育館實驗組陳香微小姐：電話02-66101234分機轉1418。

六、檢附旨揭教師研習簡章1份供參。

正本：臺北市政府教育局所屬公立國民中學（含完全中學）、臺北市私立國民中學（含完全中學）、國立臺灣師範大學附屬高級中學、國立政治大學附屬高級中學

副本：



PWAN44

內部資料