檔 號: 保存年限:

教育部國民及學前教育署 函

地址:41341臺中市霧峰區中正路738之4號

傳 真:(02)2397-0771

聯絡人:林哲慈

電 話:(02)7736-7449

受文者:臺南市政府教育局

發文日期:中華民國103年6月30日

發文字號:臺教國署國字第1030070707A號

速別:速件

密等及解密條件或保密期限:

附件:研習課程表(0070707AA0C ATTCH1.docx)

主旨:有關本署委請國立彰化師範大學辦理「103年「全國國中 科學教師探究教學專業成長計畫」」教師研習課程一案, 請 查照。

說明:

一、旨案係為強化國民中小學教師專業知能,俾利提升學生學習動機與能力,規劃於全國北、中、南、東等四區,分區辦理教師探究教學能力增能課程,期能提升我國學生科學素養能力。請鼓勵貴屬國中自然與生活科技領域教師踴躍報名,另所屬國民小學及國民中學國民教育輔導團—自然與生活科技領域國中組團員至少派員1名參加。

二、本案課程摘錄如下:

- (一)探究活動演練—參加之種子教師將親身體驗科學探究活動,以體會探究教學的精神。
- (二)探究與探究教學的介紹—本堂課將以前一節的探究活動 為例,介紹探究的基本元件以及探究教學的基本精神。
- (三)探究教案與教學反思—本節課將提供探究教案的範例供 參與教師進行討論、評論與學習;提供實際課室探究教



1030070707

1997



裝 ::



學的影帶幫助教師操練教學反思,使教師深化對探究教學的理解。

(四)探究教學的輔導與實踐—本節各將說明未來全國各縣市 將辦理的探究教學研習場次中所需要種子教師的協助內 涵,邀請種子教師參加輔導團隊。另外亦分組討論探究 教學在課室中落實的困境與具體解決的策略。

三、南區教師研習課程說明如下:

- (一)研習時間:103年8月9日(星期六)上午9時至下午5時。
- (二)研習地點:國立科學工藝博物館南館S204教室(地址: 高雄市三民區九如一路720號)。

(三)研習對象與資格:

- 1、臺南市、高雄市、嘉義縣、屏東縣、金門縣及澎湖縣 所屬國中自然與生活科技領域教師。
- 2、上揭縣市所屬國民小學及國民中學國民教育輔導團— 自然與生活科技領域國中組團員至少派員1名報名。
- (四)研習報名:請於103年8月4日(星期一)前,逕上全國教師進修網站http://www2.inservice.edu.tw/報名,依報名先後順序額滿為止。研習課程全勤參與之教師得依課程核予研習時數。
- (五)遠道參與之研習人員,由計畫酌予補助交通費用。
- 四、相關研習業務,請逕洽國立彰化師範大學陳靜盈小姐,04-7232105轉3122,或電子郵件:chytlee@cc.ncue.edu.tw 聯繫詢問。

正本:臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、嘉義縣政府、屏東縣政府、金門縣政府

、澎湖縣政府

副本:國立科學工藝博物館、國立彰化師範大學、本署國中小組電的第一0次10区



依分層負責規定授權單位主管決行



訂

