

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：04-23321634
聯絡人：陳美絲
電 話：04-37061133

受文者：能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校

發文日期：中華民國108年4月3日
發文字號：臺教國署高字第1080031875號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：轉知普通型高級中等學校化學學科中心辦理「108年高中化學科教師探究與實作工作坊（I）、（II）」，請貴校鼓勵教師踴躍參與，請查照。

說明：

一、依據高雄市立高雄高級中學108年3月18日高市雄中教字第10870179600號辦理。

二、旨案活動資訊如下：

- (一)目的：藉由實作讓高中教師了解探究的精神與意義。
- (二)主辦單位：臺大化學系、大學入學考試中心、台北市立松山高級中學、化學學科中心。
- (三)參與對象：高中化學教師。
- (四)舉辦場次：

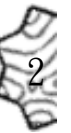
1、場次一：108年4月9日（二）「課程代碼：2595267」

。

2、場次二：108年5月9日（四）「課程代碼：2595268」

。

(五)研習報名：敬請於教師在職進修網報名（每場次名額40



位；欲報名之教師，擇一場次報名即可）。

(六)研習實驗：

1、名稱：微量鈷離子的定量。

2、目的：利用錯合反應及光譜分析法定量溶液中微量鈷
(II)離子含量。

(七)研習場地：臺大理學院思亮館一樓普化實驗C室。(臺北市大安區羅斯福路四段一號)

三、備註：

(一)建請出席人員之服務單位給予公(差)假登記方式出席。

(二)化學學科中心種子教師往返差旅費依該學科中心規定辦理，請種子教師完成任職學校差旅費報支程序後，將已核章單據寄回學科中心，以利撥款；參與之儲備種子教師/區域教師往返差旅及相關費用依任職學校規定支應。

(三)響應紙杯減量，請自備環保杯。

(四)如有疑義，請逕洽化學學科中心鄭任君助理(電話：07-2868-059；電子郵件：chem@mail.kshs.kh.edu.tw)

正本：國立暨私立高級中等學校

副本：本署高中職組

電2019-04-03文
交17:22:09章

依分層負責規定授權單位主管決行