

檔 號：
保存年限：

臺北市立中山女子高級中學 函

地址：10490臺北市長安東路2段141號
承辦人：姜星宇
電話：25073148#222
電子信箱：bibi03111023@gmail.com

受文者：花蓮縣政府教育處

發文日期：中華民國105年12月1日
發文字號：北市中山教字第10531200000號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2017蟑螂科學研習營實施計畫1份(31200000CCB_ATTCH1.doc)

主旨：本校將於2017年1月21日（六）辦理2017年國中女性科學家「蟑螂科學研習營」，請轉知 貴局、處所屬國中學生，歡迎踴躍報名。

說明：

- 一、中學階段是重要的科學啟蒙期，只接觸課堂所學的科學知識無法滿足小小科學家的好奇心。本校蔡任圃老師以蟑螂作為科學教育與專題研究的實驗動物，成立「中山女高動物行為與生理學實驗室」；於此科學教育的平臺上，進行科學研究，並設計相關的科學培訓課程。除了於本校高二開設【科學家先修班】選修課外，亦希望透過營隊的形式進行推廣科學研究；藉由訓練高中學生成為小教師，以小組指導方式引導國中學生操作相關實驗，期能在動手操作、探究與發現新事物的過程中，培養同學科學的技能與探索的熱情。
- 二、活動時間：2017年1月21日（六），上午8時30分至下午16時30分。
- 三、活動地點：中山女高科學館（臺北市中山區長安東路二段1

花府 105/12/01



1050226690



41號)

四、課程內容與實施方式：詳見附檔。

五、活動對象與審查面向：

(一)活動對象：全國在學國中女性學生(7至9年級)。

(二)本營隊為確保活動品質，將依下列審查面向擇優錄取20名，備取若干名。

(三)審查面向：

- 1、曾參加科展或其他科學競賽之經驗與獲獎紀錄。
- 2、科學相關經歷或陳述。
- 3、科學相關科目成績或班級名次。
- 4、師長推薦內容。
- 5、數理或自然等科學相關資優班或實驗班學生。

六、報名、錄取通知與繳費方式：

(一)報名方式：請於2016年12月23日(五)前，將報名表傳真至本校教務處實驗研究組(姜星宇組長收)，傳真：02-25034549。

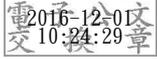
(二)錄取通知：2016年12月30日(五)17時前，於本校首頁「最新消息」與營隊活動網頁公布錄取名單(網址：<http://www2.csghs.tp.edu.tw/>)。

(三)繳費方式：學員每人需繳交500元(含保險、講師費、材料費、餐費等費用)。錄取學員請於2017年1月5日(五)前至金融機構將活動費用匯入本校帳戶。(戶名：臺北市立中山女子高級中學特種基金保管款；金融機構：0122102台北富邦銀行公庫部；帳號：1605054190000-8)請於匯款備註欄內書寫：報名「蟑螂科學營」，並

註明就讀學校、班級、姓名等資料。

正本：臺北市政府教育局所屬公立國民中學（含完全中學）、新北市政府教育局、基隆市政府教育處、桃園縣政府教育局、新竹縣政府教育處、新竹市政府教育處、臺中市政府教育局、苗栗縣政府教育處、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、嘉義市政府教育處、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、宜蘭縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、臺東縣政府教育處

副本：



裝



訂

線

