檔　　號:
保存年限:

國立新竹高級中學 函

地址：30068 新竹市學府路36號
聯絡人：謝季蓉
聯絡電話：03-5736666-109
傳真電話：03-5736602

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國109年11月10日
發文字號：新中教字第1090005002號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（a101c0000u_1090005002ax_1.pdf）

主旨：請鼓勵貴校教師參加普通高級中學課程生物學科中心109年度北區跨領域教師增能工作坊-主題：「草編童玩與教育」暨「多元選修數位線上課程影片推廣」，請查照。

說明：

一、依據109學年度普通高級中學課程生物學科中心工作計畫辦理。

二、研習對象：1.生物學科中心種子教師。2.北區(臺北市、新北市、基隆、宜蘭)的生物科教師及學校教職員，共25人。

三、研習時間：109年12月8日(星期二)中午12時至下午4時30分。

四、研習地點：臺北市立成淵高級中學倫理樓5樓生物專科教室。

五、請惠允參加教師公(差)假與會並協助課務調整，參與之區域教師往返差旅經費由原服務學校負責，生物學科中心種子教師及工作人員差旅費用由生物學科中心工作計畫經費支應。

中山女高 1091110
MSAA1093010450

六、請至全國教師在職進修網報名，研習代碼：2971967。

正本：新北市高級中等學校、基隆市高級中等學校、宜蘭縣高級中等學校、臺北市高級中等學校

副本：本校生物學科中心(不含附件)、陳慕璇老師(不含附件)、劉淑娟老師(不含附件)、邱廷祐老師(不含附件) 電子公文交換章 2020/11/10 11:40:58

校長 李　明　昭

裝

訂

線

普通高級中學課程生物學科中心

109 年度北區跨領域教師增能工作坊

主題: 「草編童玩與教育」暨「多元選修數位線上課程影片推廣」

壹、計畫目的

一、透過實作和討論的方式，讓參與教師分享彼此的經驗，以提升生物科教師實務教學之能力。

二、透過研習課程，提供教師多元蒐集相關教學資料途徑，作為融入相關課程之教學素材。

三、多元選修數位線上課程影片為生物學科中心依據國教署委託研發高級中等學校線上選修課程共兩門，分別為「生活中的毒物」(醫藥衛生學群)與「生命科學」(生命科學學群)，每門課共 18 週每週 2 節課故共有 72 節課，此線上課程可以提供高中教師作為多元選修課程時使用。

貳、計畫依據

一、依據 109 學年度普通高級中學課程生物學科中心工作計畫辦理。

二、依據國立臺灣師範大學跨領域美感教育計畫辦理。

參、辦理單位

一、**指導單位**：教育部國民及學前教育署

二、**主辦單位**：教育部普通高級中學課程生物學科中心－國立新竹高級中學

三、**合辦單位**：臺北市立成淵高級中學

肆、研習會內容與工作期程

一、參加對象：1.生物學科中心種子教師 2.北區(臺北市、新北市、基隆、宜蘭)的生物科教師及學校教職員，共 25 人。

二、辦理時間：109 年 12 月 8 日（星期二）1200-1630。

三、地點：臺北市立成淵高級中學倫理樓 5 樓生物專科教室。

四、經　　費：

1.研習活動經費由臺北市立成淵高級中學與生物學科中心支付。

2.參與之區域教師往返差旅經費由原服務學校負責。生物學科中心種子教師及工作人員差旅費用由生物學科中心工作計畫經費支應。

伍、研習活動議程表：

時間	研習內容	講師
11:40-12:00	報到	工作人員
12:00-12:10	始業式	成淵高中朱逸華校長
12:10-13:10	多元選修數位線上 課程影片推廣	生物學科中心 黃俊慈老師
13:10-13:30	休息	工作人員
13:30-16:30	草編童玩融入教育 (竹葉編織、芒草編織、椰子編織)	僑委會美東地區海外種子教師培訓草編講師 林三元

16:30-	賦歸	

陸、報名方式

一、全程出席者將核發研習證明 4 小時，請按時簽到、簽退。

二、請至全國教師在職進修網報名，至 12/2(二)截止，研習代碼：2971967。

三、研習活動聯絡窗口：謝季蓉小姐或石仲軒小姐，電話(03)573-6666 分機 109。

柒、注意事項

成淵高中交通資訊:

捷運：於台北捷運民權西路站下車，步行三分鐘即可到達。(如箭號所示)

公車：221、225、226、227、261、41、520、616、617、618、63、636、638、659、內科通勤專車 18、紅 29、紅 31、紅 32 於捷運民權西路站下車，步行二分鐘即可到達。