

基隆市政府 函

地址：202基隆市中正區義一路1號
承辦人：林金山
電話：02-24301505 分機102
電子信箱：113klaa@mail.klcg.gov.tw

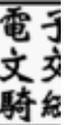
受文者：基隆市立銘傳國民中學

發文日期：中華民國113年9月27日
發文字號：基府教學參字第1130250217號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(11324P015249_1130250217_113D2067110-01.pdf)

主旨：轉知教育部辦理「113年國高中生物課程3R教案創新工作坊」簡章，惠請貴單位鼓勵自然科任教師報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據教育部113年9月20日臺教資(六)字第1130095748號函辦理。
- 二、為提升我國國民對於將動物福祉實踐於實驗動物領域之知能，並配合我國12年國民教育課程綱要，教育部於本(113)年度規劃辦理「國高中生物課程3R教案創新工作坊」，邀集本國國民中學及高級中學自然科學教師與國家實驗動物中心共同研擬建立符合動物福祉及課綱主軸的教案及資源以利於校園中實踐執行，期望可從國民教育中提升並落實動物實驗3R精神，特辦理旨揭工作坊。
- 三、旨揭工作坊簡章內容簡述如下：
 - (一)參與對象：以國中及高中自然科任教師為主
 - (二)報名採線上報名：
 - 1、至全國教師在職進修網報名(課程代碼：



4592939)。

2、報名時間為即日起至113年10月23日(星期三)中午12時止。

(三)辦理日期與地點：

1、第1場次：訂於113年10月24日(星期四)下午1時30分，假國家實驗研究院國家實驗動物中心辦理。

2、第2場次：訂於113年10月25日(星期五)下午1時30分，假國家實驗研究院國家實驗動物中心辦理。

(四)每場次最多受理30人報名，額滿即停止受理。

(五)全程參與工作坊的教師可取得教研時數4小時。

四、檢附本次工作坊簡章1份，倘有相關問題請逕洽承辦人楊小姐(聯絡電話：02-8753-7227、電子信箱：2307047@narlabs.org.tw)。

五、旨揭活動詳如附件。

正本：基隆市立國民中學(含高中)

副本：本府教育處課程教學科

