國立臺北教育大學 函

地址:106320臺北市和平東路2段134號 聯絡人及電話:馬乃婷02-27321104-

63703

傳真電話:02-27333679

電子郵件信箱:naiting90@tea.ntue.edu.

tw

受文者:新竹市政府教育處

發文日期:中華民國113年4月19日

發文字號: 北教大自字第1130650006號

速別:速件

密等及解密條件或保密期限:

附件:如說明七 (1130650006-1-1.pdf)

主旨:檢送國教署計畫辦理「科學少女」國小教案推廣工作坊研 習活動,請協助轉知所屬國小教師,歡迎各位師長踴躍報 名參加,請查照。

說明:

- 一、依據國教署「112學年度高級中等學校女校(生)科學教育巡訪計畫」之科學少女電影內容科普教案計畫辦理工作坊。
- 二、本工作坊研習活動係指以科學少女電影為主軸進行教案研發,運用電影情節啟發學生討論相關議題,結合影片中呈現的AI應用、人機關係等元素,能幫助學生將抽象概念具體化,提高學習興趣和效果。透過此課程提高學生對AI的認知和興趣,了解AI在生活中的應用前景和影響,也可與其他領域老師合作,讓教案更全面涵蓋跨領域知識。

三、辦理單位:

- (一)主辦單位:教育部國民及學前教育署。
- (二)承辦單位:國立臺灣師範大學化學系、國立臺北教育大學自然科學教育學系。







(三)協辦單位:新北市自然科輔導團召集人鄭旭泰校長、台中市自然科輔導團召集人李永烈校長、國立屏東大學楊志強教授、新北市樹林文林國小、台中市潭子東寶國小、屏東縣玉光國小。

四、研習對象:全國國小教師。

五、本次工作坊研習活動採實體與線上同步進行,共計三場 次。實體與線上參與教師皆須至全國教師進修網報名,方 能取得研習時數2小時。

(一)實體參加地點:

- 北部場次:(1)日期:113年05月08日(三)。(2)時間:
 13:30-15:30(13:10開始報到)。(3)地點:新北市文林國小(新北市樹林區千歲街59-1號)。
- 2、中部場次:(1)日期:113年06月12日(三)。(2)時間:
 13:30-15:30(13:10開始報到)。(3)地點:臺中市潭子區東寶國小(臺中市潭子區雅潭路三段2號)。
- 3、南部場次:(1)日期:113年05月22日(三)。(2)時間:13:30-15:30(13:10開始報到)。(3)地點:屏東玉光國小(屏東縣佳冬鄉民學路81號)。
- (二)線上Google Meet連結:待報名截止後,將以報名所填之 E-mail通知。
- 六、報名方式:請至全國教師在職進修資訊網報名,
 - (一)北部場次-研習名稱:「科學少女」國小教案推廣工作坊 (北部場次);課程代碼:4311113;報名日期:113年04 月22日(一)起至113年05月03日(五)止。
 - (二)中部場次-研習名稱:「科學少女」國小教案推廣工作坊







(中部場次);課程代碼:4311115;報名日期:113年04 月22日(一)起至113年06月07日(五)止。

(三)南部場次-研習名稱:「科學少女」國小教案推廣工作坊 (南部場次);課程代碼:4311117;報名日期:113年04 月22日(一)起至113年05月17日(五)止。

七、工作坊研習活動課程表詳如附件。

八、如有工作坊研習活動相關問題請洽:

- (一)國小工作坊研習活動聯絡人:國立臺北教育大學自然科學 教育系黃惠絹小姐(電話:02-2732-1104#53300,電子信 箱:huijuan38112@gmail.com)。
- (二)總計畫團隊聯絡人:國立臺灣師範大學化學系洪嘉敏小姐 (電話:02-7749-6196,電子信箱:jamiehung@ntnu.edu. tw)。

正本:各直轄市及縣市政府教育局(處)

副本:國立臺灣師範大學化學系張一知教授、國立臺灣師範大學科學教育研究所邱美虹教授、國立臺北教育大學自然科學教育學系周金城教授、新北市鶯歌區二橋國民小學李居旻老師 120181201819 2

校長陳慶和 本案依分層負責規定授權單位主管決行



