檔 號: 保存年限:

## 國立臺灣師範大學附屬高級中學 函

機關地址:10658臺北市信義路3段143號

聯 絡 人:余信萱

電 話: 02-27075218 傳 真: 02-27075218

電子郵件: cloudtest1@TestingAP1. dsic. com

.tw

受文者:國立玉里高級中學

發文日期:中華民國114年11月11日 發文字號:附教字第1140013809號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:實施計畫

主旨:檢送探究與實作課程北區推動中心辦理「如何模擬氣候變遷-En-ROADS」跨領域教師工作坊,敬請惠予轉知,請

查照。

## 說明:

訂

- 一、依據教育部國民及學前教育署高級中等學校探究與實作課 程推動中心(北區)工作計畫辦理。
- 二、導入En-ROADS全球氣候模擬工具,協助教師在素養導向 教學中運用系統思考與角色扮演,探索國際減碳策略,理 解氣候變遷成因與未來可能。由具專業背景講師帶領,教 師體驗互動模擬,深化對氣候議題認識與教學應用。
- 三、研習日期及地點:
- (一)時間:115年01月13日(二)13時至17時。
- (二)地點:國立臺灣師範大學附屬高級中學(臺北市大安區信義路三段143號)。
- (三)參與對象:高級中等學校教師、實習教師。
- (四)詳細課程資訊及報名方式,詳如附件實施計畫。
- 四、敬請惠予參與人員公(差)假並協助處理課務排代,相關經費由原服務學校依規定支給。
- 五、本工作坊得補助參與教師往返交通費及住宿費,補助資格 及說明詳如附件實施計畫。

國立玉里高級中學 114/11/12

1140009302

第1頁 共2頁

正本:全國高級中等學校、明陽中學、誠正中學、敦品中學、勵志中學、國立臺灣師範大學(普通型高級中等學校課程推動工作圈)、臺中市立臺中第一高級中等學校(物理學科中心)、高雄市立高雄高級中學(化學學科中心)、國立新竹高級中學(生物學科中心)、高雄市立高雄女子高級中學(地球科學學科中心)、國立臺灣師範大學(技術型高級中等學校課程推動工作圈)、國立北門高級農工職業學校(技術高中自然科學領域推動中心)、國立臺南第一高級中學(探究與實作課程南區推動中心)、國立彰化師範大學(科學教育研究所)、國立臺灣師範大學(科學教育中心)、國立東華大學(科學教育中心)、國立東華大學(科學教育中心)、國立中興大學(科學教育中心)、國立成功大學(理學院科學教育中心)、國立中興大學(科學教育中心)、國立成功大學(理學院科學教育中心)、國立中興大學(科學教育中心)、國立處北教育大學(自然科學教育中心)、國立中央大學(科學教育中心)、國立臺北教育大學(自然科學教育中心)、國立中央大學(科學教育中心)、國立臺北教育大學(自然科學教育中心)、國立中央大學(科學教育中心)、國立臺港師範大學

副本:本校教務處、教育部國民及學前教育署、各直轄市及縣市政府教育局(處)、法 務部矯正署