

高雄市立高雄高級中學 函

地址：80748高雄市三民區建國三路50號
承辦單位：教務處
承辦人：鄭任君
電話：07-2868059
傳真：07-2868059
電子信箱：chem@mail.kshs.kh.edu.tw



受文者：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國111年9月27日
發文字號：高市雄中教字第11170776300號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送全國五場「IYBSSD 永續課程發展設計工作坊」，建
請協助宣傳、公告，並鼓勵化學科教師踴躍出席，及惠允
出席教師公（差）假出席，請查照。

說明：

一、緣起與目的：2015年，聯合國宣布了「2030永續發展目標」（Sustainable Development Goals, SDGs），2021年12月2日，聯合國大會一致，宣布2022年為「國際可持續發展基礎科學年」（IYBSSD 2022），並邀請世界各地的每一個組織或社群，提出具提可行之永續發展目標計畫，共同慶祝2022國際可持續發展基礎科學年。化學學科中心與國立臺灣師範大學科學教育研究所共同研擬，將於111學年度於全臺高中多元選修課程中，結合太陽能永續發展課程概念，利用敏染電池實作與蒐集相關數據，可提供全國教師與學生參考使用。

二、辦理單位：國立臺灣師範大學科學教育研究所、臺北市府
教育局國教輔導團、臺北市大安區金華國民小學、臺北市



中正區南門國小、新北市立新北高級中學、桃園市立武陵高級中等學校、國立竹山高中、臺中市立忠明高級中學、臺中市高中學科輔導團、彰化縣高中學科輔導團、南投縣精進高中課程中心、普通型高級中等學校化學學科中心。

三、課程內容：

- (一)基礎科學促進永續發展國際年(IYBSSD)-臺灣系列活動介紹。
- (二)IYBSSD永續課程發展設計—光照度量測與染敏電池製作。

四、場次表：

(一)桃園場

- 1、日期：111年9月29日（四）。
- 2、時間：13：30~17：00（13：00報到）。
- 3、地點：桃園市立武陵高級中等學校(科教館2樓, 生物實驗室一)（桃園市桃園區中山路889號）。
- 4、報名方式：請至全國教師在職進修網報名，課程編號：3553925，防疫期間恕不接受現場報名。

(二)高雄場

- 1、日期：111年10月27日（四）。
- 2、時間：09：00~12：30（08：30報到）。
- 3、地點：高雄市立高雄高級中學(科學館1樓, 化學實驗室)（高雄市三民區建國三路50號）。
- 4、報名方式：請至全國教師在職進修網報名，課程編號：3554429，防疫期間恕不接受現場報名。

(三)臺北場

- 
- 1、日期：111年11月1日（二）。
- 2、時間：14：00~16：20（13：30報到）。
- 3、地點：臺北市中正區南門國小(1F音樂廳)（臺北市中正區廣州街6號）。
- 4、報名方式：請至全國教師在職進修網報名。

（四）臺中場

- 1、日期：111年11月3日（四）。
- 2、時間：13：30~17：00（13：00報到）。
- 3、地點：臺中市立忠明高級中學(科學館4樓, 化學實驗室)（台中市西區博館路166號）。
- 4、報名方式：請至全國教師在職進修網報名，課程編號：3554438，防疫期間恕不接受現場報名。
- 

（五）新北場

- 1、日期：111年11月29日（二）。
- 2、時間：13：30~17：00（13：00報到）。
- 3、地點：新北市立新北高級中學(行政大樓4樓, 化學實驗室)（新北市三重區三信路1號）。
- 4、報名方式：請至全國教師在職進修網報名，課程編號：3554439，防疫期間恕不接受現場報名。

五、備註：

- （一）建請同意核予貴校報名教師公（差）假出席。
- （二）應新冠肺炎防疫，請與會人員攜帶口罩，並實施量體溫措施，若身體有異狀者請勿進入會場，敬請師長協助配合。
- （三）講師及化學學科中心種子教師往返差旅費、課務派代費
- 
- 

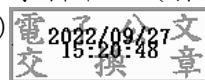
由化學學科中心支應，請依相關規定辦理；區域教師及
儲備種子教師請依服務單位差旅費報支相關規定辦理。

(四)響應紙杯減量，請自備環保杯。

(五)如有疑義，請逕洽本案聯絡人：化學學科中心鄭任君助
理（電話：07-286-2550轉1191；電子郵件：chem@mail.
kshs.kh.edu.tw）。

正本：國立臺灣師範大學（邱美虹教授）、基隆市高中群、臺北市高中群、新北市高中
群、桃園市高中群、新竹縣市高中群、苗栗縣高中群、臺中市高中群、彰化縣高
中群、南投縣高中群、雲林縣高中群、嘉義縣市高中群、臺南市高中群、高雄市
高中群、屏東縣高中群、宜蘭縣高中群、花蓮縣高中群、臺東縣高中群、國立馬
公高級中學、國立馬祖高級中學、國立金門高級中學、普通型高級中等學校化學
學科中心

副本：化學學科中心種子教師群(含附件)、普通型高級中等學校化學學科中心（林威志
教師、李麗偵教師、顏瑞宏組長、鄭任君專任助理）(含附件)



校長 莊 福 泰