檔　　號:
保存年限:

高雄市立高雄女子高級中學 函

地址：801761高雄市前金區五福三路122號
承辦單位：高雄市立高雄女子高級中學
承辦人：李銘真
電話：07-2115410分機666
傳真：07-2218033
電子信箱：mcli@ms2.kghs.kh.edu.tw

受文者：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國115年9月30日
發文字號：高市雄女教字第11570770800號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：115-1高中地科全國教師研習(臺北市社群)列表1份
(71423365_11570770800A0C_ATTCH6.pdf)

主旨：檢送「115學學年度第1學期全國高中地科教師研習（臺北市地區）」研習列表1份，惠請貴校鼓勵地科教師報名，並同意出席教師辦理公差假，請查照。

說明：

一、本系列活動由臺北市地球科學學科平台、航海家跨縣市地球科學教師社群、臺北市立成功高中主辦，普通型高中地球科學學科中心與新北市普通高級中學地球科學學科課程發展中心合作辦理。

二、研習場次：

(一)想像之外：無盡的山岳世界

1、時間：115年10月6日（星期二）14:00-17:00。

2、講師：雪羊（臺灣知名的山岳攝影師與作家）。

3、地點：成功高中綜合大樓3樓簡報室。

4、課程代碼：5707545。

(二)臺灣北極圈研究

高雄市立左營高級中學 1150930
11570794400

1、時間：115年10月20日（星期二）14:00-17:00。

2、講師：錢樺特聘教授（國立中央大學永續與綠能科技研究學院副院長/台灣極地研究中心副主任/地球科學前瞻應用研究中心主任/國立中央大學水文與海洋科學研究所）。

3、地點：成功高中綜合大樓3樓簡報室。

4、課程代碼：5707557。

(三)數位教育在地球科學教學上的運用

1、時間：115年11月3日（星期二）14:00-16:00。

2、講師及講題：

(1)張淵淑老師（臺北市立中山女高）：AI在地科教學的應用分享-免程式基礎做出教學互動模型。

(2)張硯香老師（臺北市立成功高中）：課or不課？Kahoot! 與Blooket教學實踐與心得分享。

3、地點：成功高中綜合大樓3樓簡報室。

4、課程代碼：5707570。

(四)光譜探究的前世：條碼課程

1、時間：115年11月10日（星期二）14:00-17:00。

2、講師：吳昌任老師（臺北市立南湖高中）。

3、地點：成功高中綜合大樓3樓簡報室。

4、課程代碼：5707610。

(五)從「眼神死」到「神隊友」：引導式探究 × 班級經營 × AI 協作的三位一體教學術

1、時間：115年12月1日（星期二）14:00-17:00。

(1)講師：臺中市立清水高級中學 周漢強老師。

(2)地點：新北市立新店高中地球科學實驗室。

(3)課程代碼：另行公告或請洽詢地科學科中心。

三、各場次名額上限50名，依以下順位逐一錄取，確認錄取者會於活動1週前確認是否錄取，3天前寄送行前通知：

(一)以臺北市和航海家社群教師優先錄取。

(二)全國各高中職地科教師。

(三)其他學科教師。

四、惠請貴校鼓勵地科教師報名，並同意出席教師辦理公差假。

五、未盡事宜，請洽詢地球科學學科中心，電話07-2115418分機666、667。

正本：全國公私立高中職學校
副本：本校地球科學學科中心、國教署及各縣市地方政府教育局處 電子公文交換章 2026/09/30 09:28:37

校長 鄭 文 儀