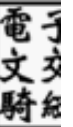


屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：邱珈蓉
聯絡電話：08-7320415#3658
傳真：08-7320185
電子信箱：ccjivy@ptc.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年2月5日
發文字號：屏府教發字第11400073970號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (376530000A114000739700-1.pdf)



主旨：檢送本縣113學年度「精進高級中等學校課程與教學計畫-恆春網紗化石採集研習」實施計畫，請學校鼓勵教師踴躍參加，並惠予參加人員公（差）假登記，請查照。

說明：

- 一、依據本縣113學年度精進高級中等學校課程與教學計畫辦理。
- 二、研習資訊如下：
 - (一)時間：114年3月20日(星期四)上午8時30分至5時30分。
 - (二)地點：屏東縣恆春鎮網紗里近郊(詳細地點請詳閱實施計畫)。
 - (三)講師：張詠斌副教授(國立中山大學海洋科學系)、王良傑理事長(台南市自然史暨化石研究協會)。
- 三、報名方式：即日起至114年3月10日(星期一)截止，請逕至填寫google表單，以錄取30人為原則 (<https://forms.gle/NkDSamMRbCFdPSYE9>)。
- 四、參加對象：



(一)地球科學學科中心種子教師。

(二)屏東縣精進高中輔導團課程輔導員。

(三)屏東縣公私立高中職教師(不限科別)。

五、全程參與研習者，核給6小時時數。

六、如有相關報名事項，請洽本案聯絡人：本縣高中精進計畫
行政助理邱珈蓉小姐08-7320415#3659、地球科學學科中
心，電話07-2115418#666、667。

正本：本縣公私立高中職、高雄市立高雄女子高級中學(普通型高中地球科學學科中心)

副本：本府教育處教學發展科



裝

訂



46

線

屏東縣 113 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫-

「恆春網紗化石採集」研習實施計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署補助屏東縣政府 113 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫。

貳、目的：增進教師對恆春半島地質史的認識，探查恆春網紗地區之化石種類與清修過程，在地科教學與在地戶外路線資源之運用。

參、辦理單位

一、指導單位：教育部國民及學前教育署

二、主辦單位：屏東縣政府(教育處)

三、承辦單位：屏東縣立枋寮高級中學

四、協辦單位：屏東縣高級中等學校課程輔導團、高雄市立高雄女子高級中學(普通型高中地球科學學科中心)

肆、參加對象

一、地球科學學科中心種子教師。

二、屏東縣精進高中輔導團課程輔導員。

三、屏東縣公私立高中職教師(不限科別)。

伍、研習資訊

一、研習時間：114 年 3 月 20 日(星期四)上午 8 時 30 分至 5 時 30 分。

二、研習地點：枋山鄉、獅子鄉地區海岸線、屏東縣恆春鎮網紗里近郊。

三、研習講師：張詠斌副教授(國立中山大學海洋科學系)、王良傑理事長(台南市自然史暨化石研究協會)

陸、報名方式

一、即日起至 114 年 3 月 10 日(星期一)截止，請逕至填寫 google 表單
(<https://forms.gle/NkDSamMRbCFdPSYE9>) 報名，以錄取 30 人為原則。



二、聯絡人：地球科學學科中心，電話 07-2115418 分機 666、667；屏東縣高中精進計畫行政助理邱珈蓉小姐 08-7320415 分機 3658。

柒、課程內容

時間	活動內容	主持人/講師
08:30-10:00	搭乘接駁車 08:30左營高鐵站 09:30台鐵潮州站 10:00屏東枋山鄉品味軒休息站	地球科學學科中心
10:00-11:00	枋山海岸地質介紹及赫基姆水晶採集	主講：張詠斌副教授 助講：王良傑理事長
11:00-11:50	獅子鄉海岸沉積岩及沉積構造介紹	
11:50-12:30	移動，車內簡單用餐	地球科學學科中心
12:30-13:30	恆春地質介紹踏查	主講：王良傑理事長 助講：張詠斌副教授
13:30-16:30	網紗化石採集	
16:30-17:30	Q&A	
17:30-18:00	17:30-18:00 領餐、賦歸	地球科學學科中心

捌、預期成效：結合本縣高中精進輔導團與地球科學學科中心跨單位合作，達到資源共享之相關教學活動與課程，提供教師規劃教學及開設跨科、跨領域課程之參考。

玖、注意事項

- 一、本研習依照報名順序錄取，如報名踴躍而致額滿，承辦單位得提前截止報名，並於截止後3日內以各學員於表單中填寫之電子郵件信箱發送通知。
- 二、全程參與本研習之教師，核給研習時數6小時。
- 三、請服務學校惠予參加人員公假登記。
- 四、本計畫所需經費由教育部國民及學前教育署補助屏東縣政府113學年度精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支應。
- 五、本縣高中輔導團課程輔導員參與本研習之交通費，由本府補助枋寮高中113學年度精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支應。
- 六、其他經費：
 - (一)地球科學學科中心僅補助種子教師交通費。
 - (二)其餘屏東縣教師差旅費由各校經費支應。
- 七、本研習活動為野外考察性質，請務必注意以下事項：
 - (一)請自備餐具、飲用水。
 - (二)請務必穿著輕便、不怕髒之衣物，並穿著雨鞋或可涉水的鞋子(不建議拖鞋)。
 - (三)建議多帶一雙替換的鞋子及衣物備用。
 - (四)請戴雨具、帽子或其他防曬衣物。

拾、本計畫核定後實施，修正時亦同。