檔　　號:
保存年限:

國立恆春高級工商職業學校 函

地址：屏東縣恆春鎮恆南路38號
承辦人：邱靜玟
電話：08-8892010#214
電子信箱：lesliebud@mail.edu.tw

受文者：屏東縣立牡丹國民中學

發文日期：中華民國111年3月18日
發文字號：恆職教字第1110200050號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：完免A1-1FUNSKY天球儀DIY暨觀星實測計畫書發文.pdf
(111A200629_1_18160750160.pdf)

主旨：本校辦理「FUNSKY天球儀DIY暨觀星實測」研習，敬邀學區內國中有興趣之教師參加，請查照。

說明：

一、依據「110學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資挹注計畫」辦理。

二、研習內容：提供國中端自然領域或對天文教學與星空觀測有興趣之各科教師，透過天球儀實作及恆春半島利於觀星的場域進行科學探究與實作活動，提供教師增能及充實教學素材、設計社區本位課程，並透過社區教師課程共備增進國、高中教師交流，以發展區域課程六年一貫的師資共備培力。

三、參加對象：國中教師、本校教師、社區人士及對天文觀測及星象儀製作融入課程有興趣之教師等，每場次各20人。

四、辦理時間及活動地點：111年5月5日(四)辦理三場次研習。

(一)場次一-基礎天球儀DIY：時間13：30~15：30，地點恆春

工商生化教室。

(二)場次二-進階天球儀課程：時間15：40~17：40，地點恆春工商生化教室。

(三)場次三-天球儀實作-夜間觀星課程：時間18：40~20：40，地點恆春工商操場。

(四)備註：請參加研習教師自備手電筒(有聚光功能佳)。

(五)研習當日晚餐自理。

五、本次研習活動由完全免試計畫支應，故參與研習教師免費。

六、參與研習教師依實際簽到登錄研習時數，每場次課程各2小時。

七、詳細研習活動內容請見附件，請有興趣報名的教師於4月18日(一)前至https://forms.gle/oyKDivR5mAsxYEVy7填寫報名表單，或洽本校教務處報名(08)8892010分機214。

正本：屏東縣立恆春國民中學、屏東縣立車城國民中學、屏東縣立滿州國民中學、屏東縣立牡丹國民中學、屏東縣立獅子國民中學

副本：本校教務處 電子公文交換章 2022/03/18 16:29:01