

高雄市政府教育局 109 學年度海洋教育 AR/VR 體驗課程研習計畫

一、依據

依據教育部《海洋教育政策白皮書》、《十二年國民基本教育課程綱要-總綱》及「教育部國民及學前署補助直轄市與縣（市）政府推動國民中學及小海洋教育作業要點」修正草案辦理。

二、目的

冀希藉由體驗課程，提升高雄市教育局各級學校教師，對於海洋通識教育的知能，結合課程、設備、教師專業及產學合作等面向，協助教師於教學上的豐富與多元性，以達配合教育局執行海洋教育政策，教育海洋首都的教師能夠更加了解海洋（知海）、貼近海洋（愛海）、擁抱海洋（親海），落實海洋國家概念之目的。

三、辦理單位

(一)指導單位：高雄市政府、海洋委員會。

(二)主辦單位：高雄市政府教育局。

(三)承辦單位：高雄市立七賢國民中學。

四、參加對象：本市各高中、及國中小學校校長、主任、教師，本場次參加人數以 40 人為限，額滿為止。

五、辦理日期：110 年 1 月 15 日(星期五)，時間：下午 2 時 30 分至下午 4 時 30 分。

六、辦理地點：智歲科技股份有限公司(地址:高雄市前鎮區復興四路 9 號)。

七、報名方式：自即日起 110 年 1 月 13 日(星期三)中午 12:00 報名截止，請至教育部全國教師在職進修資訊網(網址:<http://www1.inservice.edu.tw>)線上報名，課程代碼為：3011128。活動聯絡人：七賢國中教務處黃美

雲主任，連絡電話：07-5559329 分機 12。

八、課程內容：智歲科技體驗飛行劇院及 VR 體驗

時間	課程主題	內容綱要
14:30~15:00		報到
15:00~15:30	i-Ride 飛行體驗	結合高雄軟體園區智歲集團研發總部所打造全台唯一的三維空間全視角，進行飛行體感行程。在此除了可以認識智歲體感科技產業發展，並可實際搭乘 i-Ride 飛行劇院，以高空翱翔的角度體驗遼闊壯麗的視野探索海洋，並認識港都地理景觀與人文風情。
15:30~16:00	VR 體驗	透過 5G VR 體感展示一個全新的虛擬實境體驗新里程碑，一探海洋世界
16:00~16:30	設備體驗	實務體驗
16:30		賦歸

九、預期效果

- (一)提升高雄市政府教育局各級學校教師，海洋教育通識內涵的知能，強化教師海洋教育教學教材的豐富性。
- (二)建構海洋教育專業內涵，以提升教師海洋教育之素質，進一步懂得去珍惜、保護台灣的海洋自然環境。
- (三)使師生熱愛海洋、善用海洋、珍惜海洋，提升維護跟保育海洋之價值觀，以建立對海洋環境的尊重與維護。

十、經費：由教育部國民及學前教育署 109 學年度補助高雄市政府教育局推動海洋教育計畫經費項下支應。

十一、附則：參加人員及工作人員請惠予公(差)假登記，全程參加人員核給研習時數 2 小時，計畫執行完成後相關人員依高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定辦理敘獎。

十二、本計畫陳教育局核定後實施，修正時亦同。