

高雄市政府教育局

地球科學教師暨數位學習虛擬實境培訓營

一. 活動目的：

為培養地球科學教師及本市數位機會中心資訊課程培訓，於課程中能使用運用新興數位科技融入地科教育，邀請靜宜大學資訊傳播工程學系劉國有教授團隊，展示其所開發之虛擬星象館虛擬實境教學應用教材開發，並培訓有興趣之教師能靈活運用虛擬實境裝置，並應用虛擬實境教材；本市數位機會中心人員也可透過該培訓，思考結合相關虛擬實境課程之可能性，提供偏鄉地區民眾了解新興科技，並學習到更多的天文知識。

二. 日期：109 年 12 月 11 日(五) 上午 9 時

三. 地點：高雄市鹽埕國民中學

四. 對象：高雄市高中職及國中地球科學教師暨本市數位機會中心人員，名額 20 人

五. 報名方式：請於即日起至 109 年 12 月 9 日前至全國教師在職進修網

(<http://www.inservice.edu.tw/>)報名，俾便核發研習時數 3 小時。

六. 課程代碼：2981476。

七. 議程：

時間		活動內容
09:00-09:10		開場
09:10-10:00	20 分	虛擬實境教學應用簡介
	30 分	虛擬星象館-學生端教學體驗
10:00-10:10		休息
10:10-11:40	30 分	虛擬星象館-教師端功能體驗
	30 分	如何用虛擬星象館教地科-分組教案設計(2 人 1 組)
	30 分	教案設計分享
11:40-12:30	50 分	綜合座談