

高雄市 113 年度「智能綠動港都 攜手守護藍天」教師培訓實施計畫

一、依據：

- (一)教育部新世代環境教育發展政策四年發展計畫。
- (二)高雄市環境教育四年中程計畫書(111 年至 114 年)。

二、目標：

- (一)增進教師空品教學專業知能，提高對空品相關議題的敏覺與關注。
- (二)透過新科技及數位平台，多元推廣空品議題融入課程與教學。

三、辦理單位：

指導單位：教育部。

- (一)主辦單位：高雄市政府教育局
- (二)承辦單位：高雄市左營區文府國民小學

四、辦理日期：113 年 5 月 15 日(星期三)下午 1:30~16:30

五、辦理地點：高雄市空氣品質環境教育資源中心(高雄市左營區文府國民小學)

六、參與對象：高雄市國小教師

七、報名方式及截止日期：

請於 113 年 5 月 10 日(星期五)前至全國教師在職進修資訊網

(<https://www1.inservice.edu.tw/>) 報名, 課程代碼: 4324472

八、課程規劃：

空品 VR 數位新科技教學應用工作坊融入教學應用工作坊				
參加對象：本市國小教師				
日期：5 月 15 日(三) 13:30~16:30				
時間	課程內容	講師	研習地點	備註
13:30~13:40	開幕式	教育局長官、 環境教育輔導 小組	空氣品質環 境教育資源 中心	
13:40~14:30	VR 一體機認識及操作以 QUEST3 為例	1. VR 虛擬實 境研發工程 師、經理		
14:30~16:20	空品 VR 數位資源融入課程 教學應用分享 1. 360 度生 態影片體驗 2. 數位平台及 VR 程式綜合應用：以守護 木林森及野生動物生態系- 外來入侵種單元為例	2. 空品教學團 隊講師		

16:20-16:30	綜合討論	教育局長官、 環境教育輔導 小組		
合計	研習共計 3 小時			

九、預期效益：

- (一)提升本市教師關注空品議題動機。
- (二)推廣整合數位空氣品質教學資源，強化全市空品教育成效。

十、獎勵：參與本計畫表現優良之人員（含教學支持團隊及學校人員）依據「高雄市立各級學校及幼兒員教職員工獎懲標準補充規定」予以敘獎。

十一、其他：

- (一) 研習時數核發：參與研習教師登錄教師研習時數及環境教育展延時數。
- (二) 研習成效評估：線上問卷統計分析