

# 國立羅東高中宜蘭區 111 學年度均質化跨校教師專業學習社群

## 高中社會科「虛擬實境融入社會領域教學課程工作坊」教師研習實施計畫

### 壹、計畫依據

依據本校111年均質化111-2社區學校共同推動跨校特色課程計畫辦理。

### 貳、目的：

推動高中新課程實施，強化教師專業，教師夥伴學習同儕支持系統，提昇教師專業成長成效。

### 參、研習簡介：

由鄭伉妙老師分享「VR融入跨領域教學」，教導如何設計跨領域課程計(地理、歷史、英文、生物、技高專業科目如土建群)，同時融入多元文化、環境教育與國際教育議題等議題。

### 肆、研習目標：

一、108新課綱提倡素養導向教學，透過VR融入跨領域教學，達到新興科技融入社會領域教學的目的。

二、說明數位時代下科會領域教育教育如何地方資源結合與應用，提升老師的資訊應用能力。

### 伍、辦理單位：

國立羅東高級中學。

### 陸、辦理內容

一、參加對象：宜蘭縣內公私立高中、高級職業學校(設有綜合高中或普通科)之社會科教師30人。

二、研習時間：111年12月1日(四) 上午09:00-12:30。

三、研習地點：國立羅東高中教資館3樓社會專科教室。

四、報名方式：

(一)請前往教育部全國教師在職進修資訊網報名，課程編號：3557398

網址：<http://www.inservice.edu.tw/>

(二)報名日期：111/11/21起至110/11/29截止。

五、研習時數：全程參加者核予3小時研習時數。

六、其他事項：聯絡人：本校教務處實驗研究組林組長。

聯絡電話：03-9567645#250, E-mail: academic222@ltsh.ilc.edu.tw。

### 柒、研習講師：

鄭伉妙，臺中市立臺中高工教師。

### 捌、研習主題與內容： 虛擬實境融入社會領域教學。

時間	地點	內容
8:50~9:00	本校圖書館四樓 多媒體教室	報到
9:00~9:50		VR概念與課程融入。
10:00~10:50		開放式虛擬實境的教學應用。
11:00~11:50		導覽與遊戲化教材製備-虛擬實境實作與應用。
11:50~12:30		綜合討論與分享
12:30~		賦歸

玖、經費概算：由本校 111 學年度均質化計畫辦理。

拾、本計畫陳本校校長核定後實施，修訂時亦同。

## 【師資介紹】

鄭伉妙，臺中市立臺中高工教師。

110-111學年度教育部地理學科中心種子教師。

2022教育部新興科技教育遠距示範服務計畫一中投區遠距教學示範中心種子教師。

2022臺中市文化局臺中市博物館與地方文化館專業培力課程、行政社造化教育訓練課程講師。

2021 Google Educator Group 「嗨！在疫情蔓延時」線上教學社群講師。

VR教育推廣講師(2020年至今累積29場次/85小時，各級學校教師參與超過120所)。