

計畫編號：	計畫名稱：當 Google earth 遇上 QR code： 科技走讀與數位導覽的鄉土遊學計畫
主 持 人：蔡明哲	聯 絡 人：徐大年
執行單位：嘉義縣永安國民小學	
計畫摘要：	
<p>培養學生利用 Google Earth 瀏覽家鄉的梗概地貌，了解家鄉的方位、座標、海拔高度、濱海距離。並進一步透過 Google Map 規劃走讀遊學的路徑、距離、所需時間等資訊。Google Earth 是一套以 3D 方式呈現地表全貌之地圖軟體，讓學生透過電腦，就能遊覽世界各地，觀看衛星影像、地圖、地形圖與 3D 建物，透過電腦模擬方式，於實際踏查走讀前，預先了解家鄉有關「綠」、「色」、「藝」、「文」等特色景點的相關訊息。</p> <p>學生利用自行車實際踏查家鄉景點過程，能夠觀察、紀錄、拍攝相關景點的生態、人文變化，同時拍攝成解說的影片與圖像。將相關檔案放置於學校網路主機，並利用 QR Code 產生器等軟體製作 QR Code 二維條碼，或利用特殊網站製作個性化的 QR Code 條碼，裝置於學校相關的解說牌上。由學生擔任家鄉小小解說員，將自身所製作的檔案，利用平板電腦與校園無線 WI-FI 熱點，即時擷取解說資料，透過平板電腦容易操作的特性，進行數位解說的訓練活動。</p>	