

高雄市立左營高中114學年度 彈性學習時間全學期授課 課程規劃表
開課科別：_地理科_

課程名稱	中文名稱	懂一點地理很有用(三)		
	英文名稱	A Little More Useful Geography 3		
授課年段	☐ 高一上 ☐ 高一下 ☐ 高二上 ☐ 高二下 ☐ 高三上 ☒ 高三下		學分數	0
內容屬性	☐ 充實(增廣) ☐ 補強 ☒ 微課程			
師資來源	☒ 校內單科 ☐ 校內跨科協同 ☐ 跨校協同 ☐ 外聘(大學) ☐ 外聘(其他)			
修課班群	☒ 不限班群 ☐ A班群 ☐ B班群 ☐ C班群 ☐ D班群 (可複選)			
學習目標	1. 能利用網路資源，取得各類地理資訊來分析與完成生活之所需。 2. 培養綜合考量多種因素，來瞭解世界運作的方式，並用以解決問題。			
教學大綱	週次	單元/主題	內容綱要	
	1	課程介紹	課程介紹、說明課程目標、上課方式。	
	2	繪製地圖區域需要幾種顏色？	(1) 介紹地圖四色定理與應用網站資源。 (2) 實地練習。	
	3	臺灣368	進行臺灣368鄉鎮市區填圖練習。	
	4	地方變遷	(1)利用地圖網站資源解讀地方空間變化，如 google earth及臺灣百年歷史地圖網站。	
	5		(2)比較任一地方不同時間的變化。	
	6	認識高雄港市	(1)高雄都市發展歷程、街廓演變	
	7		(2)高雄港與亞洲新灣區	
	8	臺灣鐵道	(1)以環島鐵道為主題，從鐵道幹線到盲腸線，來認識臺灣的自然環境與開發歷程。	
	9		(2)認識各地捷運、台鐵支線、糖鐵、林鐵等地方資源，來認識各地自然環境與發展。	
	10	紀錄地理之眼-攝影	(1)空間與構圖	
	11		(2)風光攝影。	
	12		(3)探索星空(銀河)攝影條件，綜合月相、空氣條件、日出日落時間、氣候特性、光害等限制，來尋找良好的星空攝影點。	
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
18				
備註	如有其他注意事項，請老師於此備註說明。			

*彈性學習時段之課程毋須打分數，也不計學分。

*高三上學期、高二下學期，請以每週1節填寫教學規畫表，共規劃18次，實際上課則為9週，每次2小時。*高三下學期，請以每週1節填寫教學規畫表，共規劃12次，實際上課則為6週，

每次**2**小時。

*請協助於**1/5(一)**前，填寫表單並上傳。網址<https://forms.gle/Eg6ov4J923MDjYFa6>。

檔案命名方式：上學期：**114-1-高三-(授課老師名稱)-(課程名稱)**、下學期：**114-2-高二/三-(授課老師名稱)-(課程名稱)**