

# 數位地理眼

— 您的行動地理教室 —

如何將地理教室從室內搬到室外，透過虛擬感官擴充學生對世界的理解呢？龍騰文化籌備3年時間，透過UAV高品質空拍影像、全景360影像等新興技術，扣合高中地理必修3冊內容，重新打造「有感」的地理教學影像教材——《數位地理眼》。透過俯瞰視角影片與虛擬實境，突破過往紙本教科書平面影像的限制，期望帶給地理教師更多教學靈感、讓學生更有地理想像空間。

《數位地理眼》目前共有47部影片，每部時長1.5至3分鐘不等，有效結合地理教科書教學論述，達到資訊輔助教學的功效。47部影片分為三大型式：**〈空中看地理〉**為臺灣主題的空拍影片，內容涵蓋各式地形與人文景觀，搭配專業運鏡、調色與配音，呈現電影級地景影像敘事；**〈VR學地理〉**以人為觀看尺度，透過虛擬實境體驗特殊自然地景與文化地景；**〈街景學地理〉**則選材Google街景，蒐羅外國經典地物與地理現象，以字卡及旁白帶領學生深度寰宇神遊。



# 《數位地理眼》影片一覽

項目	影片名稱	搭配冊次	影片長度	檔案大小	
空中看地理	空中看臺灣侵入式火山	高中必修地理1	01:42	144.93 MB	
	空中看臺灣噴發式火山	高中必修地理1	03:43	553.20 MB	
	空中看臺灣峽谷	高中必修地理1	02:07	315.07 MB	
	空中看臺灣曲流地形	高中必修地理1	02:20	348.04 MB	
	空中看臺灣河階地形	高中必修地理1	01:48	266.86 MB	
	空中看臺灣海岸地帶	高中必修地理1	02:00	181.52 MB	
	空中看臺灣海積地形	高中必修地理1	03:16	295.97 MB	
	空中看臺灣海蝕地形	高中必修地理1	02:06	386.27 MB	
	空中看臺灣離水海岸	高中必修地理1	01:36	139.63 MB	
	空中看臺灣交通	高中必修地理2	03:26	635.49 MB	
	空中看臺灣土地利用	高中必修地理2	03:12	591.43 MB	
	空中看臺灣地形	高中必修地理2	02:44	503.81 MB	
	空中看臺灣工業區位	高中必修地理2	02:36	482.37 MB	
	空中看臺灣建築	高中必修地理2	02:04	383.64 MB	
	空中看臺灣聚落景觀	高中必修地理2	03:20	612.68 MB	
	空中看臺灣農業區域專業化	高中必修地理2	01:29	219.93 MB	
	空中看臺灣零售業	高中必修地理2	03:57	728.23 MB	
	VR學地理	VR看沖繩溶洞	高中必修地理1	01:45	678.24 MB
		VR看臺灣沙丘	高中必修地理1	02:08	671.06 MB
VR看臺灣海蝕地形		高中必修地理1	01:35	681.28 MB	
VR看臺灣蕈岩地形		高中必修地理1	01:21	671.54 MB	
VR看臺灣移工		高中必修地理2	01:58	684.52 MB	
街景學地理	街景看U型谷、冰蝕湖和峽灣	高中必修地理1	01:30	135.05 MB	
	街景看冰原	高中必修地理1	01:22	122.93 MB	
	街景看冰斗、角峰	高中必修地理1	01:33	117.23 MB	
	街景看地中海灌木林	高中必修地理1	01:26	212.87 MB	
	街景看寒帶針葉林	高中必修地理1	01:21	121.42 MB	
	街景看沙漠	高中必修地理1	01:22	124.29 MB	
	街景看溫帶落葉林	高中必修地理1	01:25	127.45 MB	
	街景看熱帶莽原	高中必修地理1	01:22	202.26 MB	
	街景看熱帶雨林	高中必修地理1	01:16	114.31 MB	
	街景看礫漠、岩漠、沙漠	高中必修地理1	01:13	110.97 MB	
	街景看苔原	高中必修地理1	01:14	110.86 MB	
	街景看草原	高中必修地理1	01:13	111.21 MB	
	街景看國外土地利用	高中必修地理2	01:56	359.35 MB	
	街景看日本經濟	高中必修地理2	01:55	355.96 MB	
	街景看東亞文化圈	高中必修地理2	01:53	281.02 MB	
	街景看世界的清真寺	高中必修地理3	01:25	43.62 MB	
	街景看歐洲區域整合	高中必修地理3	01:31	47.24 MB	
	街景看西方文化圈	高中必修地理3	01:55	57.42 MB	
	街景看美國都會區	高中必修地理3	01:54	58.13 MB	
	街景看中南美洲多元文化建築	高中必修地理3	01:36	60.65 MB	
	街景看杜拜產業轉型	高中必修地理3	02:02	61.43 MB	
	街景看美國國家公園	高中必修地理3	02:03	71.65 MB	
	街景看美國農業景觀	高中必修地理3	02:35	79.93 MB	
	街景看東南亞多元文化建築	高中必修地理3	02:39	80.89 MB	
	街景看澳洲與紐西蘭的產業	高中必修地理3	02:38	81.70 MB	