

臺北市立復興高級中學 113 學年度第 1 學期教學進度表

學科/科目	北投學	任課教師	<ul style="list-style-type: none"> ● 文史組： 姜至上、黃敏惠 ● 家物組： 邱奕寬、康國輝 ● 生地組： 趙芸、黃姿陵 	適用版本、教材	自編教材				
線上教學平臺 Google Classroom	班級	102	103	104	105	106	107	108	109
	生地	phk4gco	kae4sj4	mutcgrk	ojlsn5v	m4f7knh	ukuin5o	yshwxsw	gvou4ru
	文史	vk17oq2	okkh6nu	fwhchsh	xjo7kd5	dqhslc6	bpbh56e	zh7uli5	s5juupj
	家物	spkgmo7	5bvwaac	naum64d	mko4t4y	hdiw7nj	2uczzul	owlogu7	t6bo6rc
教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建構閱讀鷹架，形成問題意識，啟發思辨的潛能。 2. 增進語文的理解表達，提升觀察思考與手動實作能力。 3. 發展北投在地特色，營造凝聚復興跨域課程。 4. 與生活結合，發展適應環境、面對挑戰的核心素養。 								
教學方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 實地踏查 2. 講述式教學 3. 多媒體教學 4. 分組教學 								
成績計算比例	國文歷史組、家政物理組、生物地理組，三組獨立評分，各佔 1/3 比例。								
停課期間學生自行學習工作	線上同步與非同步教學，停課時請隨時注意 google classroom 的公告與連結。								
線上學習資源	請隨時注意 google classroom 的公告與連結。								

組別	週次	單元主題	課程內容	教學方法	作業與評量
家物組	1	溫泉科學與北投名物	1-1 階段課程前測 1-1 溫泉與健康 1-1 北投溫泉與物產 1-2 北投溫泉的科學秘密	分析講解 示範實作 小組討論	網路查詢資訊
	2	環保清潔用品製作	2-1 清潔用品與健康環保 2-1 無毒清潔用品原料解析 2-2 製作溫泉湯花手工皂	分析講解 示範實作	口頭問答 湯花手工皂實作評量
	3	北投溪踏查	3-1 學校輻射劑量檢測說明 3-1 蓋格計數器操作演示 3-2 北投溪放射性實地檢測	分析講解 實地踏查	踏查學習單
	4	北投稻米	4-1 稻米品種與加工介紹 4-2 竹子湖與稻米改良	分析講解	1. 口頭問答

			4-2 節能鍋具與煮食妙招		
	5	北投的藝術風華	5-1 簡介北投藍染 5-1 藍染氧化還原原理技法 5-2 製作藍染生活用品	分析講解 示範實作 製作成品	藍染實作評量 口頭問答 藍染學習單
	6	酒家菜與那卡西的饗宴	6-1 台菜文化 6-1 北投酒家菜特色 6-2 那卡西管弦樂的原理 6-2 駐波實驗演示	分析講解 示範實作	創意酒家菜評量 口頭問答
第一次段考					
生地組	1	認識北投 課程作業說明	1-1 階段課程前測 1-1 課程作業說明 1-1 台北市、新北市各行政區及基隆市拼圖 1-2 討論「北投區」在台北市的地理位置與特色	分組活動 小組討論 分析講解	拼圖完成度 學習單 小組參與
	2	北投自然資源與產業發展	2-1 北投自然資源配對碰：分析提示卡上的線索，將相關的自然資源、產業卡牌黏貼至地圖相對應的地方 2-2 配合文本閱讀與小組問答競賽，更進一步了解北投各產業的興衰	小組討論 分析講解	小組參與 分組競賽
	3	北投公園踏查	3-1 北投公園的歷史與文化 3-2 認識北投公園周邊古蹟與溫泉的關係	實地踏查 小組行動	學習單 小組參與
	4	貴子坑溪生態實察與淨溪	4-1 貴子坑溪環境觀察紀錄 4-2 貴子坑溪淨溪	實地踏查 小組行動	觀察紀錄表
	5	北投景點海報製作	5-1 Canva 教學 5-2 北投區內景點特色查詢 5-2 海報實作	分析講解 上網查詢 討論實作	小組參與 個人作品
	6	北投景點海報分享、發表	6-1 學生課程作業口頭報告 6-2 課程總結成果發表 6-2 綜合(階段)後測	課程作業 口頭報告	課程作業成品 口頭報告 自、互評表
第二次段考					
文史組	1	北投的前世今生	1-1 階段課程前測 與 分組 1-1 課程簡介與上課要求 1-1 校史簡介 1-2 台灣百年地圖查考實作 1-2 台灣番社圖標示與觀察記錄	分析講解 示範實作 小組討論	歷史地圖查找與應用 古地圖拼貼 小組學習單 口頭發表

2	北投的文學風情	2-1 北投地景文本閱讀與地圖標示 2-2 故事寫作結構說明與創作練習 2-2 益智問答九宮格遊戲	分析講解 小組討論 團體活動	北投地景地圖查找 文本創作學習單 課程討論與發表 小組遊戲問答
3	北投的產業特色 與庶民生活	3-1 北投產業歷史沿革介紹 3-1 北投市場歷史沿革介紹 3-2 北投踏查行前說明 3-2 踏查作業要點說明(影片與明信片) 與案例分享 3-2 踏查分組與地點抽籤	分析講解 小組討論 示範說明	學習單 小組抽籤討論
4	北投的生活觀察	4-1、4-2 實地踏查 地點：北投市場；備案：北投老街巡 禮(大同街)	任務講解 小組行動	1. 小組影片、個人 明信片取材 2. 五感觀察與體驗
5	北投的創作發想	5-1 完成踏查學習單 5-2 北投人文與地景明信片製作與發表	小組討論 作業發表	1. 實察學習單 2. 個人作品明信片 1~3 張
6	北投風情的再現	6-1、6-2 小組影片發表 6-2 綜合(階段)後測	小組作業發 表與互評	1. 小組影片發表 2. 互評評分表完成
期末考、休業式				