

華盛頓高級中學114學年度第二學期課程教學計劃表(高二)

任教班級:高中部 二 年級 科目: 地理探究與實作 科 填寫教師: 邱冠如

一.教學目標	一、認知目標 理解圖表特性：學生能辨識並說明長條圖、折線圖、圓餅圖、區域密度圖與人口金字塔的適用時機與資料特性。 掌握氣候關聯：學生能解釋氣候要素(氣溫、降水)如何形塑特定地區的建築形式、飲食習慣、服飾特徵及交通生活。 區分描述與推論：學生能清楚分辨「客觀數據描述」(事實)與「地理因果推論」(解釋)的差異。 二、技能目標 精準繪圖實作：學生能根據統計資料，精確繪製各類統計圖表，並正確標示座標軸、圖例、單位與標題。空間製圖能力：學生能將統計數據轉化為區域密度圖，展現空間分佈的差異性。 資料統合分析：學生能整合氣候數據與文化現象，透過繪圖與文字撰寫一份完整的地理探究報告。 三、情意目標 培養客觀精神：學生在分析社會數據(如人口結構)時，能秉持客觀公正的態度，避免主觀偏見。 增進文化尊重：透過研究氣候對人類生活的影響，學生能理解並尊重不同族群適應自然環境的智慧與多元文化。 提升觀察自覺：激發學生對日常生活周遭地理現象的觀察興趣，養成「處處皆地理」的探究習慣。
二.評量方式	學習單完成、學習歷程檔案產出
三.對學生的期望	期冀學生於課程結束後，除能熟練操作各類地理統計圖表之繪製規範、確保數據呈現之精確性外，並能建立由「客觀資料描述」進階至「地理因果推論」之思維模型；進而透過氣候與生活型態之關聯探究，理解環境對人類社會之形塑作用，深化空間人文關懷與多元文化之尊重，落實地理核心素養之探究精神。

(以上請務必填寫)

月次	週次	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	上課進度及內容 (請註明課程內容及頁數, 講義亦同)		作業進度 抽查時需批改完畢	備註
									進度內容	頁數	務必填寫	
二月	3	22	23 註冊日	24	25	26	27	28 紀念日	課程導論:探究與實作的流程、如何建立地理問題。			2／23註冊日
三月	4	1	2	3	4	5	6	7	基礎圖表(一):長條圖繪製:比較量值大小。練習描述「最大值與最小值」。圓餅圖繪製:比例與組成。練習推論「結構性因素」。			
	5	8	9	10	11	12	13	14	基礎圖表(二):折線圖繪製:觀察時間序列變化。練習描述「趨勢與轉折點」。			
	6	15	16	17	18	19	20	21	基礎圖表(三):風花圖(Wind Rose)之繪製規範與判讀要領，落實氣象觀測數據之空間化呈現。			
	7	22	23	24	25	26	27	28	段考			3/26-27第一次期中考
	8	29	30	31	4/1	4/2	4/3 調假	4/4 兒童節	基礎圖表(四)散布圖繪製:雙變項資料呈現。練習推論「變項間之相關性與因果邏輯」。			
四月	9	5 清明節	6 調假	7	8	9	10	11	氣候與建築設計與氣候對應的房屋(如:高腳屋、厚牆平頂、斜頂)。			4/7-10第一次探究式作業檢查
	10	12	13	14	15	16	17	18	氣候與飲食/服裝探討農作物(耐旱/耐濕)與穿衣材質對氣候的適應。			
	11	19	20	21	22	23	24	25	自由發揮:生活地景創作氣候下的節慶、交通工具或特殊的休閒活動。			
	12	26	27	28	29	30	5/1 勞動節	5/2	地圖實作(一)區域密度圖(分層設色圖):空間分佈的差異性。			
五月	13	3	4	5	6	7	8	9	地圖實作(二)區域密度圖(分層設色圖):空間分佈的差異性。			
	14	10	11	12	13	14	15	16	段考			5/12-13第二次期中考
	15	17	18	19	20	21	22	23	人口金字塔(一)繪製基礎:男左女右、年齡組距與百分比計算。			
	16	24	25	26	27	28	29	30	人口金字塔(二)類型比較:低開發、擴張型、縮減型與高齡化社會。			5/25-29第二次探究式作業檢查
六月	17	5/3 1	1	2	3	4	5	6	數據觀察與描述 針對人口金字塔撰寫觀察紀錄，從人口結構推論該國未來的社會福利或經濟發展方向。			
	18	7	8	9	10	11	12	13	社會增加與遷移:繪製並辨析移入型(如科學園區、核心都會區)與移出型(如偏鄉、農業縣市)金字塔。練習描述人口遷徙對勞動力結構之衝擊。			
	19	14	15	16	17	18	19 端午節	20	機能與性別比:繪製並辨析退休型(高齡化休養城市)與採礦/重工業型(青壯年男性高度集中)金字塔。練習推論特定產業對性別組成與高齡照護之影響。			
	20	21	22	23	24	25	26	27	期末考			6/26期末考

	暑 一	28	29	30					期末考			6/29-30期末考
--	--------	----	----	----	--	--	--	--	-----	--	--	------------

各項重要考試範圍一覽表(請詳細填寫命題範圍)

項目	日期	範 圍
第一次期中考	3/26-3/27	無
第二次期中考	5/12-13	無
期末考	6/26、 6/29-30	學習單繳交