

臺北市芳和實驗中學高中部 112 學年度 探索課程 課程計畫

課程名稱	人口政策	課程類別	<input type="checkbox"/> 探索課程(必修) <input type="checkbox"/> 探索課程(選修) <input type="checkbox"/> 科技應用 <input type="checkbox"/> 永續議題 <input checked="" type="checkbox"/> 書報課程 <input type="checkbox"/> 自我探索
實施年級	<input type="checkbox"/> 10 年級 <input type="checkbox"/> 11 年級 <input checked="" type="checkbox"/> 12 年級	節數	每週 4 節
設計理念	<p>聯合國宣布全球的人口於 2022 年邁入 80 億大關，除了人口增長帶來環境資源耗損的問題，在先進國家還有另外一個少子化的危機。截至 2022 年底，臺灣已經連三年自然增加率為負值，從少子化、高齡化乃至於跨國人口的流變，影響了整體的政治、經濟和社會的樣態。本課程希望帶領學生瞭解全世界的人口問題成因，聚焦到臺灣的人口問題，最後針對臺灣人口問題，提出政策白皮書跟方針，使臺灣得以永續發展。</p>		
課程對應學校本位素養指標	<p>2-2 詮釋現象意義 能有條理地分析現象形成的情境及因果關係。</p> <p>2-3 發展思考脈絡 理解系統架構，提出假設或創新觀點，預測結果，解決複雜問題。</p> <p>4-4 實踐永續創新 探索環境與個人行為的關係，運用多元策略與行動，促進社會永續發展。</p>		
學習重點	<p>本課程將從閱讀《未來年表》和《無人地球》理解人口理論與實際現況的呼應，從全局觀看世界上目前的人口問題。其次透過閱讀《臺灣人口大震盪》中，透過婚姻、教育、勞動等面向，分析臺灣的少子化、高齡化以及移民的人才流動現象，探討臺灣人口質與量的變化。最後透過研讀行政院的《人口政策白皮書》，以扮演市長選舉幕僚的角色，針對臺北市擬定《2026 臺北市人口政策白皮書》，試著找出臺北市人口問題的解方，以促進社會永續發展。</p>		
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 覺察世界目前人口分布不均及人口成長趨緩的情形 2. 明白臺灣人口變遷的趨勢以及所面臨的困境 3. 學會研讀《政策白皮書》，並能針對政策內容評析 4. 瞭解臺北市人口問題，並擬定相關政策方針改善現況 		

總結性評量 -表現任務	1. 個人每週針對書報寫出摘要跟心得反思 2. 個人導讀書報並發表 3. 小組擬定政策白皮書並發表			
學習進度 週次/節數	單元/子題	單元內容與學習活動	形成性評量(檢核點)/期末總結性	
第 1 學期	第 1 週	緒論	1. 瞭解人口簡史 2. 預測人口減少進程	撰寫《未來年表》第一部和《無人地球》第 1 章摘要與心得反思
	第 2 週	人口理論	1. 瞭解馬爾薩斯人口論與模型 2. 古典學派與新古典學派對於經濟成長與人口成長的關係理論 3. 社會主義及馬克斯主義者的人口理論 4. 數學、生物學與社會學的人口理論	撰寫《無人地球》第 2 章摘要與心得反思
	第 3-4 週	世界人口問題	1. 瞭解北美、歐洲人口現況 2. 明白亞洲經濟奇蹟的代價 3. 覺察非洲人口現象 4. 分析南美人口問題	撰寫《無人地球》第 3 章到第 7 章摘要與心得反思
	第 5-6 週	世界人口流動	1. 瞭解人口的跨境移動問題與現況 2. 說明人口變遷的拉力與推力 3. 分析世界主要經濟體的人口遷移 4. 歸納人口遷移法則與理論	撰寫《無人地球》第 8 章到第 10 章摘要與心得反思
	第 7 週	世界人口政策	1. 以加拿大說明各國面對人口問題的解方 2. 人口政策促使人口移動的文化影響	撰寫《無人地球》第 11 章和第 12 章摘要與心得反思

	第 8 週	臺灣勞動力與分配不均問題	1. 理解台灣勞動力品質數量的過去與現在 2. 認識吉尼係數與貧富差距問題	撰寫《臺灣人口大震盪》第 4 章 和第 5 章摘要與心得反思
	第 9 週	臺灣教育與婚育問題	1. 覺察台灣高教發展的迷思 2. 瞭解現代婚姻與家庭變遷	撰寫《臺灣人口大震盪》第 2 章 和第 6 章摘要與心得反思
	第 10 週	臺灣長照與年金問題	1. 瞭解台灣高齡化與長照問題 2. 明白年金問題與社會保險制度	撰寫《臺灣人口大震盪》第 7 章 和第 8 章摘要與心得反思
	第 11 週	人口政策白皮書	研讀人口政策白皮書	
	第 12-13 週	人口政策白皮書	1. 提出臺北市人口問題 2. 針對少子化、高齡化、移民或其他與人口相關問題，擬定臺北市人口政策	分組撰寫臺北市人口政策白皮書
	第 14 週	人口政策白皮書	發表臺北市人口政策白皮書與回饋	
議題融入實質內涵				
評量規劃	1. 讀書摘要 30% 2. 導讀發表 30% 3. 人口政策白皮書 40%			
教學設施設備需求	教室			
教材來源	1. 《未來年表》 2. 《無人地球》 3. 《台灣人口大震盪》			

	4. 《人口政策與人口統計》 5. 《台灣人口變動與經濟發展》 6. 《人口學》
備註	