臺北市中正國民中學110學年度社會領域地理科課程計畫

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 領域/科目 | | □國語文□英語文□數學■社會(□歷史■地理□公民與社會)□自然科學(□理化□生物□地球科學)  □藝術(□音樂□視覺藝術□表演藝術)□綜合活動(□家政□童軍□輔導)□科技(□資訊科技□生活科技)  □健康與體育(□健康教育□體育) | | | | | | | |
| 實施年級 | | ■7年級 □8年級 □9年級  ■上學期 ■下學期 | | | | | | | |
| 教材版本 | | ■選用教科書: 翰林 版  □自編教材 (經課發會通過) | | 節數 | | 學期內每週 1 節 | | | |
| 領域核心素養 | | 社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。  社-J-A3 主動學習與探究人類生活相關議題，善用資源並規劃相對應的行動方案及創新突破的可能性。  社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。  社-J-B2 理解不同時空的科技與媒體發展和應用，增進媒體識讀能力，並思辨其在生活中可能帶來的衝突與影響。  社-J-B3 欣賞不同時空環境下形塑的自然、族群與文化之美，增進生活的豐富性。  社-J-C1 培養道德思辨與實踐能力、尊重人權的態度，具備民主素養、法治觀念、環境倫理以及在地與全球意識，參與社會公益活動。  社-J-C3 尊重並欣賞各族群文化的多樣性，了解文化間的相互關聯，以及臺灣與國際社會的互動關係。 | | | | | | | |
| 課程目標 | | 1.使學生具備良好的思考、組織、表達、溝通、判斷價值等基本能力。  2.使學生對臺灣地理能有基礎與可應用的知識。  3.培養學生應用地理知識，與生活現象與先人智慧相結合，並可進行簡單的議題討論。  4.訓練學生判讀圖表與使用網路與地理相關程式科技進行資料搜集與整理。 | | | | | | | |
| 學習進度  週次 | | 單元/主題  名稱 | 學習重點 | | | | 評量方法 | 議題融入實質內涵 | 跨領域/科目協同教學 |
| 學習  表現 | | 學習  內容 | |
| 第一學期 | 第一週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第一章 認識位置與地圖 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1c-IV-1 利用地理基本概念與技能，檢視生活中面對的選擇與決策。  社2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。 | | 地Aa-IV-1 全球經緯度座標系統。 | | 1.學習單  2.口頭評量 | **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。  戶J3 理解知識與生活環境的關係，獲得心靈的喜悅，培養積極面對挑戰的能力與態度。 | 1.自然科學領域  2.數學領域 |
| 第二週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第一章 認識位置與地圖 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1c-IV-1 利用地理基本概念與技能，檢視生活中面對的選擇與決策。  社2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。 | | 地Aa-IV-1 全球經緯度座標系統。 | | 1.學習單  2.口頭評量 | **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。  戶J3 理解知識與生活環境的關係，獲得心靈的喜悅，培養積極面對挑戰的能力與態度。 | 1.自然科學領域  2.數學領域 |
| 第三週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第一章 認識位置與地圖 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1c-IV-1 利用地理基本概念與技能，檢視生活中面對的選擇與決策。  社3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究。  社3b-IV-1 適當選用多種管道蒐集與社會領域相關的資料。 | | 地Aa-IV-1 全球經緯度座標系統。 | | 1.學習單  2.口頭評量 | **【防災教育】**  防J7 繪製校園的防災地圖並參與校園防災演練。  防J8 繪製社區防災地圖並參與社區防災演練。 | 1.自然科學領域  2.數學領域 |
| 第四週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第二章 世界中的臺灣 | 社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  社2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。  社2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。 | | 地Aa-IV-1 全球經緯度座標系統。  地Aa-IV-2 全球海陸分布。  地Aa-IV-3 臺灣地理位置的特性及其影響。  地Aa-IV-4 問題探究：臺灣和世界各地的關聯性。  地Ab-IV-3 臺灣的領海與經濟海域。  地Ae-IV-3 臺灣的國際貿易與全球關連。 | | 1.學習單  2.口頭評量  3.小組討論 | **【海洋教育】**  海J5 了解我國國土地理位置的特色及重要性。  海J9 了解我國與其他國家海洋文化的異同。  **【國際教育】**  國J1 理解國家發展和全球之關連性。  國J2 具備國際視野的國家意識。  國J3 了解我國與全球議題之關連性。 | 1.自然科學領域  2.全民國防教育 |
| 第五週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第二章 世界中的臺灣 | 社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  社1c-IV-1 評估社會領域內容知識與多元觀點，並提出自己的看法。  社2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。  社2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。  社2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。 | | 地Aa-IV-1 全球經緯度座標系統。  地Aa-IV-2 全球海陸分布。  地Aa-IV-3 臺灣地理位置的特性及其影響。  地Aa-IV-4 問題探究：臺灣和世界各地的關聯性。  地Ab-IV-3 臺灣的領海與經濟海域。  地Ae-IV-3 臺灣的國際貿易與全球關連。 | | 1.學習單  2.口頭評量  3.小組討論 | **【海洋教育】**  海J5 了解我國國土地理位置的特色及重要性。  **【國際教育】**  國J1 理解國家發展和全球之關連性。  國J2 具備國際視野的國家意識。  國J3 了解我國與全球議題之關連性。  **【品德教育】**  品J4 族群差異與平等的道德議題。  品J8 理性溝通與問題解決。 | 1.自然科學領域  2.全民國防教育 |
| 第六週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第二章 世界中的臺灣 | 地1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。  社2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。  社2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。  社2c-IV-1 從歷史或社會事件中，省思自身或所屬群體的文化淵源、處境及自主性。 | | 地Aa-IV-1 全球經緯度座標系統。  地Aa-IV-2 全球海陸分布。  地Aa-IV-3 臺灣地理位置的特性及其影響。  地Aa-IV-4 問題探究：臺灣和世界各地的關聯性。  地Ab-IV-3 臺灣的領海與經濟海域。  地Ae-IV-3 臺灣的國際貿易與全球關連。 | | 1.學習單  2.口頭評量  3.小組討論 | **【海洋教育】**  海J5 了解我國國土地理位置的特色及重要性。  海J6 了解與日常生活相關的海洋法規。  **【國際教育】**  國J1 理解國家發展和全球之關連性。  國J2 具備國際視野的國家意識。  國J3 了解我國與全球議題之關連性。 | 1.自然科學領域  2.全民國防教育 |
| 第七週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第二章 世界中的臺灣（第一次段考） | 社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  社1c-IV-1 評估社會領域內容知識與多元觀點，並提出自己的看法。  地1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。  社2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。  社3b-IV-2 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。  社3c-IV-1 聆聽他人意見，表達自我觀點，並能以同理心與他人討論。  社3d-IV-1 規劃與執行社會領域的問題探究、訪查、創作或展演等活動。 | | 地Aa-IV-4 問題探究：臺灣和世界各地的關聯性。  地Ae-IV-3 臺灣的國際貿易與全球關連。 | | 1.學習單  2.小組討論 | **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。  戶J3 理解知識與生活環境的關係，獲得心靈的喜悅，培養積極面對挑戰的能力與態度。  **【國際教育】**  國J1 理解國家發展和全球之關連性。  國J2 具備國際視野的國家意識。  國J3 了解我國與全球議題之關連性。 | 1.自然科學領域  2.數學領域 |
| 第八週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第三章 地形 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | | 地Ab-IV-1 地形與海岸的分類。  地Ab-IV-2 臺灣主要地形的分布與特色。 | | 1.學習單  2.小組討論 | **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。  戶J3 理解知識與生活環境的關係，獲得心靈的喜悅，培養積極面對挑戰的能力與態度。  **【防災教育】**  防J1 臺灣災害的風險因子包含社會、經濟、環境、土地利用…。 | 自然科學領域 |
| 第九週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第三章 地形 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  社3b-IV-2 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ab-IV-1 地形與海岸的分類。 | | 1.學習單  2.小組討論 | **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。  戶J3 理解知識與生活環境的關係，獲得心靈的喜悅，培養積極面對挑戰的能力與態度。 | 1.自然科學領域  2.藝術領域 |
| 第十週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第三章 地形 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  社2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。 | | 地Ab-IV-1 地形與海岸的分類。  地Ab-IV-2 臺灣主要地形的分布與特色。 | | 1.學習單  2.小組討論 | **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。  戶J3 理解知識與生活環境的關係，獲得心靈的喜悅，培養積極面對挑戰的能力與態度。  **【防災教育】**  防J1 臺灣災害的風險因子包含社會、經濟、環境、土地利用…。 | 自然科學領域 |
| 第十一週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第四章 海岸與島嶼 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。 | | 地Ab-IV-1 地形與海岸的分類。  地Ab-IV-2 臺灣主要地形的分布與特色。 | | 1.學習單  2.小組討論 | **【海洋教育】**  海J3 了解沿海或河岸的環境與居民生活及休閒方式。  海J12 探討臺灣海岸地形與近海的特色、成因與災害。  海J13 探討海洋對陸上環境與生活的影響。  **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。 | 自然科學領域 |
| 第十二週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第四章 海岸與島嶼 | 地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  社2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。 | | 地Ab-IV-1 地形與海岸的分類。  地Ab-IV-2 臺灣主要地形的分布與特色。 | | 1.學習單  2.小組討論 | **【海洋教育】**  海J3 了解沿海或河岸的環境與居民生活及休閒方式。  海J12 探討臺灣海岸地形與近海的特色、成因與災害。  海J13 探討海洋對陸上環境與生活的影響。  **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。 | 自然科學領域 |
| 第十三週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第四章 海岸與島嶼 | 地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  社2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。 | | 地Ab-IV-1 地形與海岸的分類。  地Ab-IV-2 臺灣主要地形的分布與特色。  地Ab-IV-4 問題探究：土地利用或地形災害與環境倫理。 | | 1.學習單  2.小組討論 | **【海洋教育】**  海J3 了解沿海或河岸的環境與居民生活及休閒方式。  海J13 探討海洋對陸上環境與生活的影響。  **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。 | 1.自然科學領域  2.全民國防教育 |
| 第十四週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第四章 海岸與島嶼（第二次段考） | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  社2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。 | | 地Ab-IV-1 地形與海岸的分類。  地Ab-IV-2 臺灣主要地形的分布與特色。  地Ab-IV-4 問題探究：土地利用或地形災害與環境倫理。 | | 1.學習單  2.小組討論 | **【環境教育】**  環J4 了解永續發展的意義（環境、社會、與經濟的均衡發展）與原則。  環J11 了解天然災害的人為影響因子。  **【海洋教育】**  海J3 了解沿海或河岸的環境與居民生活及休閒方式。  海J7 探討與海洋相關產業之發展對臺灣經濟的影響。  海J12 探討臺灣海岸地形與近海的特色、成因與災害。  海J13 探討海洋對陸上環境與生活的影響。  **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。 | 自然科學領域 |
| 第十五週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第五章 天氣與氣候 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  社2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。 | | 地Ac-IV-1 天氣與氣候。 | | 1.學習單  2.小組討論 | **【防災教育】**  防J6 應用氣象局提供的災害資訊，做出適當的判斷及行動。  **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。 | 自然科學領域 |
| 第十六週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第五章 天氣與氣候 | 地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  地1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | | 地Ac-IV-1 天氣與氣候。  地Ac-IV-2 臺灣的氣候特色。 | | 1.學習單  2.小組討論 | **【防災教育】**  防J6 應用氣象局提供的災害資訊，做出適當的判斷及行動。  **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。 | 自然科學領域 |
| 第十七週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第五章 天氣與氣候 | 地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  地1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。  社1c-IV-1 評估社會領域內容知識與多元觀點，並提出自己的看法。  地1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。  社2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。 | | 地Ac-IV-1 天氣與氣候。  地Ac-IV-2 臺灣的氣候特色。 | | 1.學習單  2.小組討論 | **【環境教育】**  環J8 了解臺灣生態環境及社會發展面對氣候變遷的脆弱性與韌性。  環J9 了解氣候變遷減緩與調適的涵義，以及臺灣因應氣候變遷調適的政策。  環J10 了解天然災害對人類生活、生命、社會發展與經濟產業的衝擊。  **【防災教育】**  防J6 應用氣象局提供的災害資訊，做出適當的判斷及行動。 | 自然科學領域 |
| 第十八週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第六章 水文 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  社2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。 | | 地Ac-IV-3 臺灣的水資源分布。 | | 1.學習單  2.小組討論 | **【環境教育】**  環J14 了解能量流動及物質循環與生態系統運作的關係。  **【能源教育】**  能J4 了解各種能量形式的轉換。 | 自然科學領域 |
| 第十九週 | 第一篇臺灣的環境（上）  第六章 水文 | 地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  社2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。 | | 地Ac-IV-3 臺灣的水資源分布。 | | 1.學習單  2.小組討論 | **【環境教育】**  環J8 了解臺灣生態環境及社會發展面對氣候變遷的脆弱性與韌性。  **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。 | 自然科學領域 |
| 第二十｜二十一週 | 第一篇 臺灣的環境（上）  第六章 水文（第三次段考） | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  地1c-IV-1 利用地理基本概念與技能，檢視生活中面對的選擇與決策。  地1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。  社2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。  社2b-IV-3 重視環境倫理，並願意維護生態的多樣性。  社3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究。  社3b-IV-2 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ac-IV-3 臺灣的水資源分布。  地Ac-IV-4 問題探究：颱風與生活。 | | 1.學習單  2.小組討論 | **【環境教育】**  環J8 了解臺灣生態環境及社會發展面對氣候變遷的脆弱性與韌性。  環J9 了解氣候變遷減緩與調適的涵義，以及臺灣因應氣候變遷調適的政策。  環J10 了解天然災害對人類生活、生命、社會發展與經濟產業的衝擊。  **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。  **【國際教育】**  國J8 了解全球永續發展之理念並落實於日常生活中。  **【品德教育】**  品J3 關懷生活環境與自然生態永續發展。  **【防災教育】**  防J6 應用氣象局提供的災害資訊，做出適當的判斷及行動。 | 自然科學領域 |
| 第二學期 | 第一週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第一章人口 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  社3b-IV-1 適當選用多種管道蒐集與社會領域相關的資料。  社3b-IV-2 利用社會領域相關概念，整理並檢視所蒐集資料的適切性。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ad-IV-1 臺灣的人口成長與分布。 | | 1.問題討論  2.紙筆測驗  3.活動練習 | **【環境教育】**  環J6 了解世界人口數量增加、糧食供給與營養的永續議題。 | 自然領域  數學領域 |
| 第二週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第一章人口 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  社3b-IV-1 適當選用多種管道蒐集與社會領域相關的資料。  社3b-IV-2 利用社會領域相關概念，整理並檢視所蒐集資料的適切性。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ad-IV-2 臺灣的人口組成。 | | 1.問題討論  2.紙筆測驗  3.活動練習 | **【環境教育】**  環J6 了解世界人口數量增加、糧食供給與營養的永續議題。 | 自然領域  數學領域 |
| 第三週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第一章人口 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  地1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。  社2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。  社2c-IV-3 欣賞並願意維護自然與人文之美。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ad-IV-1 臺灣的人口成長與分布。 | | 1.問題討論  2.紙筆測驗  3.命題系統光碟 | **【環境教育】**  環J6 了解世界人口數量增加、糧食供給與營養的永續議題。 | 自然領域  數學領域 |
| 第四週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第二章族群與文化 | 地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  社2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。  社2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。  社2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。  社3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ad-IV-3 多元族群的文化特色。 | | 1.資料蒐集與整理  2.紙筆測驗  3.課堂觀察 | **【原住民族教育】**  原J10 認識原住民族地區、部落及傳統土地領域的地理分佈。  **【多元文化教育】**  多J4 了解不同群體間如何看待彼此的文化。 | 自然領域 |
| 第五週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第二章族群與文化 | 地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  社2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。  社2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。  社2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。  社3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ad-IV-3 多元族群的文化特色。 | | 1.小組報告  2.課堂問答  3.口頭評量 | **【原住民族教育】**  原J6 認識部落的氏族、政治、祭儀、教育、規訓制度及其運作。  原J8 學習原住民族音樂、舞蹈、服飾、建築與各種工藝、技藝並區分各族之差異。  原J11 認識原住民族土地自然資源與文化間的關係。  **【多元文化教育】**  多J6 分析不同群體的文化如何影響社會與生活方式。  多J8 探討不同文化接觸時可能產生的衝突、融合或創新。 | 自然領域 |
| 第六週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第二章族群與文化 | 地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  社2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。  社2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。  社2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。  社3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ad-IV-3 多元族群的文化特色。 | | 1.習作評量  2.命題系統光碟  3.作業習題 | **【原住民族教育】**  原J6 認識部落的氏族、政治、祭儀、教育、規訓制度及其運作。  原J8 學習原住民族音樂、舞蹈、服飾、建築與各種工藝、技藝並區分各族之差異。  原J11 認識原住民族土地自然資源與文化間的關係。  **【多元文化教育】**  多J6 分析不同群體的文化如何影響社會與生活方式。  多J8 探討不同文化接觸時可能產生的衝突、融合或創新。 | 自然領域 |
| 第七週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第二章族群與文化（第一次段考） | 地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  社2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。  社2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。  社2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。  社3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ad-IV-4 問題探究：臺灣人口問題與對策。 | | 1.課堂問答  2.分組討論  3.訪談紀錄 | **【環境教育】**  環J6 了解世界人口數量增加、糧食供給與營養的永續議題。 | 自然領域 |
| 第八週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第三章農業 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  地1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。  地1c-IV-1 利用地理基本概念與技能，檢視生活中面對的選擇與決策。  地1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。  社2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。  社2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。  社2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。  社3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ae-IV-1 臺灣農業經營的特色。 | | 1.問題討論  2.隨堂測驗  3.心得報告 | **【環境教育】**  環J5 了解聯合國推動永續發展的背景與趨勢。  環J6 了解世界人口數量增加、糧食供給與營養的永續議題。 | 自然領域 |
| 第九週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第三章農業 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  地1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。  地1c-IV-1 利用地理基本概念與技能，檢視生活中面對的選擇與決策。  地1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。  社2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。  社2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。  社2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。  社3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ae-IV-1 臺灣農業經營的特色。 | | 1.資料蒐集與整理  2.習作評量 | **【環境教育】**  環J5 了解聯合國推動永續發展的背景與趨勢。  環J6 了解世界人口數量增加、糧食供給與營養的永續議題。 | 自然領域 |
| 第十週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第三章農業 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  地1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。  地1c-IV-1 利用地理基本概念與技能，檢視生活中面對的選擇與決策。  地1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。  社2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。  社2a-IV-2 關注生活周遭的重要議題及其脈絡，發展本土意識與在地關懷。  社2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。  社3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ae-IV-1 臺灣農業經營的特色。 | | 1.問題討論  2.命題系統光碟  3.活動練習 | **【環境教育】**  環J5 了解聯合國推動永續發展的背景與趨勢。 | 自然領域 |
| 第十一週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第四章工業與國際貿易 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ae-IV-2 臺灣工業發展的特色。 | | 1.心得報告  2.紙筆測驗  3.課堂觀察 | **【能源教育】**  能J5 了解能源與經濟發展、環境之間相互的影響與關聯。  能J6 了解我國的能源政策。 | 自然領域 |
| 第十二週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第四章工業與國際貿易 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ae-IV-2 臺灣工業發展的特色。 | | 1.討論發表  2.習作評量  3.課堂問答 | **【能源教育】**  能J5 了解能源與經濟發展、環境之間相互的影響與關聯。  能J6 了解我國的能源政策。 | 自然領域 |
| 第十三週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第四章工業與國際貿易 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ae-IV-3 臺灣的國際貿易與全球關連。 | | 1.訪談紀錄  2.紙筆測驗  3.活動練習 | **【能源教育】**  能J5 了解能源與經濟發展、環境之間相互的影響與關聯。  能J6 了解我國的能源政策。 | 自然領域 |
| 第十四週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第四章工業與國際貿易（第二次段考） | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Ae-IV-4 問題探究：產業活動的挑戰與調適。 | | 1.課堂觀察  2.資料蒐集與整理  3.作業習題 | **【能源教育】**  能J5 了解能源與經濟發展、環境之間相互的影響與關聯。  能J6 了解我國的能源政策。 | 自然領域 |
| 第十五週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第五章聚落體系與都市發展 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  地1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Af-IV-1 聚落體系與交通網絡。 | | 1.課堂問答  2.訪談紀錄  3.活動練習 | **【環境教育】**  環J4 了解永續發展的意義（環境、社會、與經濟的均衡發展）與原則。  **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。  戶J3 理解知識與生活環境的關係，獲得心靈的喜悅，培養積極面對挑戰的能力與態度。 | 自然領域 |
| 第十六週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第五章聚落體系與都市發展 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  地1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Af-IV-1 聚落體系與交通網絡。 | | 1.課堂問答  2.訪談紀錄  3.活動練習 | **【環境教育】**  環J4 了解永續發展的意義（環境、社會、與經濟的均衡發展）與原則。  環J8 了解臺灣生態環境及社會發展面對氣候變遷的脆弱性與韌性。  **【戶外教育】**  戶J2 擴充對環境的理解，運用所學的知識到生活當中，具備觀察、描述、測量、紀錄的能力。  戶J3 理解知識與生活環境的關係，獲得心靈的喜悅，培養積極面對挑戰的能力與態度。 | 自然領域 |
| 第十七週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第五章聚落體系與都市發展 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-1 說明重要地理現象分布特性的成因。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  地1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Af-IV-2 都市發展與都市化。 | | 1.習題評量  2.分組討論  3.心得報告 | **【環境教育】**  環J4 了解永續發展的意義（環境、社會、與經濟的均衡發展）與原則。  環J8 了解臺灣生態環境及社會發展面對氣候變遷的脆弱性與韌性。 | 自然領域 |
| 第十八週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第六章區域發展與差異 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  地1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。  社1c-IV-1 評估社會領域內容知識與多元觀點，並提出自己的看法。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Af-IV-3 臺灣的區域發展及其空間差異。 | | 1.討論發表  2.課堂觀察  3.口頭評量 | **【環境教育】**  環J1 了解生物多樣性及環境承載力的重要性。  環J4 了解永續發展的意義(環境、社會、與經濟的均衡發展)與原則。 | 自然領域 |
| 第十九週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第六章區域發展與差異 | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  地1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。  社1c-IV-1 評估社會領域內容知識與多元觀點，並提出自己的看法。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Af-IV-3 臺灣的區域發展及其空間差異。 | | 1.隨堂測驗  2.課堂問答  3.活動練習 | **【海洋教育】**  海J12 探討臺灣海岸地形與近海的特色、成因與災害。  海J13 探討海洋對陸上環境與生活的影響。  海J14 探討海洋生物與生態環境之關聯。 | 自然領域 |
| 第二十｜二十一週 | 第一篇臺灣的環境（下）  第六章區域發展與差異（第三次段考） | 社1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。  地1a-IV-2 說明重要環境、經濟與文化議題間的相互關係。  社1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。  地1b-IV-1 解析自然環境與人文景觀的相互關係。  地1b-IV-2 歸納自然與人文環境互動的結果。  社1c-IV-1 評估社會領域內容知識與多元觀點，並提出自己的看法。  社3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。 | | 地Af-IV-3 臺灣的區域發展及其空間差異。  地Af-IV-4 問題探究：原住民族文化、生活空間與生態保育政策。 | | 1.課堂問答  2.紙筆測驗  3.小組討論  4.心得報告 | **【海洋教育】**  海J13 探討海洋對陸上環境與生活的影響。  海J14 探討海洋生物與生態環境之關聯。  **【環境教育】**  環J1 了解生物多樣性及環境承載力的重要性。  環J14 了解能量流動及物質循環與生態系統運作的關係。  **【原住民族教育】**  原J6 認識部落的氏族、政治、祭儀、教育、規訓制度及其運作。  原J8 學習原住民族音樂、舞蹈、服飾、建築與各種工藝、技藝並區分各族之差異。  原J11 認識原住民族土地自然資源與文化間的關係。  原J12 主動關注原住民族土地與自然資源議題。  原J13 了解原住民族傳統貿易行為與現代就業情況。 | 自然領域 |
| 教學設施  設備需求 | | 教學光碟  課程相關網路資源  課程相關圖片、影片  課程相關道具 | | | | | | | |
| 備 註 | |  | | | | | | | |