111 學年度第一學期課程大綱

| 科別 | 声一 | □充實 ■補強課 | 程 |
|-------------------------|----------------------------------|---------------|--|
| 開設時段 | 全學期 | 21 週 | |
| 選修方式 | | 任教老師 朱鳳凰 | |
| 與十二年國教 課綱對應之 核心素養 | ■B1符 | 號運用與溝通表達 ■B2和 | 系統思考與解決問題 ■A3規劃執行與創新應變 科技資訊與媒體素養 □B3藝術涵養與美感素養 【際關係與團隊合作 ■C3多元文化與國際理解 |
| 學習目標 | 藉由系統化地理學基本概念的學習,培養學生系統思考與解決問題的素養 | | |
| 教學大綱與進度 | 週次 | 單元/主題 | 內容綱要 |
| | | 為什麼要學地理 | 地理學的研究內涵與方法 |
| | 二 | 為什麼要學地理,地圖 | 地圖的本質與要素 |
| | 1=1 | 地圖 | 地圖投影、地圖的種類 |
| | 四 | 地圖、地理資訊 | 地理資訊的組成 |
| | 五 | 地理資訊 | 地理資訊系統的功能 |
| | 六 | 地理資訊、期中複習 | 學習重點複習與檢視 |
| | セ | 第一次期中考 | |
| | 八 | 地形系統 | 地形系統與營力 |
| | 九 | 地形系統 | 流水、冰河塑造的地形與辨識 |
| | + | 地形系統 | 流水、冰河塑造的地形與辨識/風、波浪塑 造的地形與辨識 |
| | + | 地形系統 | 風、波浪塑造的地形與辨識 |
| | 十二 | 地形系統、期中複習 | 地形與人類生活 |
| | 十三 | 第二次期中考 | |
| | 十四 | 氣候系統 | 氣候要素 |
| | 十五 | 氣候系統 | 大氣環流與洋流系統 |
| | 十六 | 氣候系統 | 氣候類型與自然景觀帶(一) |
| | 十七 | 氣候系統 | 氣候類型與自然景觀帶(二) |
| | 十八 | 氣候系統 | 氣候類型與自然景觀帶(三) |
| | 十九 | 氣候系統 | 氣候、水資源與人類生活 |
| | 二十 | 期末複習 | 學習重點複習與檢視 |
| | | 脚末考 期末考 | |

| 評量方式 | 1. 課堂學習活動作業繳交 2. 課堂討論的參與程度 3. 期中、期末考試 | | |
|------|---|--|--|
| 資源配合 | 投影設備 | | |
| 備註 | | | |