中國地理相關學與教資源套課題 8 工業化 (教學計劃)

目標學生:初中地理

主題: 我國的製造業

已有知識:

- (a) 掌握製造業系統的基礎知識。
- (b) 瞭解我國主要工業基地的位置。

目標:

- (a) 知識:
 - (i) 瞭解我國製造業的發展歷程。
 - (ii) 瞭解我國製造業的空間分佈。
 - (iii)瞭解珠江三角洲工業的發展。
- (b) 技能:
 - (i) 地圖閱讀能力:能夠閱讀並闡析我國製造業的分佈地圖
 - (ii) 分析技能:通過分析圖表或數據,理解珠江三角洲地區的工業發展狀況
 - (iii)溝通技巧:使用適當的詞彙和地理概念來有效地溝通想法。
- (c) 價值觀和態度:
 - (i) 欣賞製造業對我國發展的重要性。
 - (ii) 培養對我國工業由製造業中心轉變為創新領導者的關注。
 - (iii)讓學生理解在快速變化的世界中要培養適應能力。

使用的影片片段:

(a) 課題 8: 我國的製造業(初中版)

課題 8 我國的製造業(初中地理)

學與教活動	教學流程	時間	互動方式	提出的問題	教學資料				
課前任務	教師要求學生完成課前預習任務:閱讀各類產品及其產地的示例,選擇一件在我國製造的產品2尋找該產品的生產地點。	課前	課前任務	• 你所選擇的產品在哪裡製造?	中國地圖、 工作紙、圖 8.1				
課堂1:我國製造業的發展與分佈									
學生展示課前 任務	教師要求學生展示他們的產品及指出它們的製造地點。之後。他們分組閱讀知識框 8.1,討論重工業與輕工業的差異,最後將答案填在表格上,完成選擇題。	10 分鐘	分享/學生展 示、討論	• 重工業與輕工業有哪些分別?	工作紙、知識框 8.1				
內容 1: 我國製造業的發展與分佈	教師播放影片「課題 8: 我國的製造業」 (初中)。觀看視頻並閱讀知識框 8.2 後, 教師邀請部分學生回答有關我國工業 分佈及其轉變的問題。 教師指導學生閱讀圖 8.2 關於我國的 工業分佈,並討論我國工業分佈的形 態。最後,教師邀請幾位學生就我國工 業的分佈發表自己的見解。	25 分鐘	討論、學生分享	我國的工業分佈發生了哪些變化?我國的工業分佈呈現出怎樣的形態?	視頻短片、 工作紙、知 識框 8.2 、 圖 8.2				

總結	教師總結我國工業分佈的變化情況, 並扼要說明我國工業分佈的形態。	5 分鐘	教師講解						
課堂 2:珠江三角洲地區工業的發展									
課前導入	教師回顧我國工業分佈的形態,詢問學生有哪些產品在珠三角地區製造,繼而說明本節課的重點是要探討珠三角地區工業的發展狀況。		教師講解、討論						
角洲地區工業	教師邀請學生閱讀《大灣區的工業發展》的文章,並在知識框 8.3 的空格上填上正確的答案。隨後指導學生就珠三角地區工業的發展狀況展開討論。		討論、學生分享	• 珠三角地區的工業發展進程是怎樣的?	工作紙、知 識框 8.3				
	教師指導學生參閱知識框 8.3 及表 8.1, 討論工業化如何促進珠三角地區的經 濟發展。		討論、學生分享	700	知識框 8.3、 表 8.1				
總結	教師總結珠三角地區工業的發展歷程,並歸納工業化對該區域經濟發展的貢獻。		教師講解						

課後任務

目標:

- 理解珠三角地區當前製造業的轉型方向。
- 認識高科技製造業對珠三角發展的貢獻,以及這些產業未來的發展趨勢。