**第 2 課　人口與資源**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 現況與問題 | 政策 |
| 人口  政策 | 科技發展、醫療衛生改善，人口迅速增加。目前全球總人口數已經超過七十五億。  問題:世界人口成長快速，資源減少，糧食生產負擔日益沉重. | 1.人口過多:需提倡節育，減緩人口增加的速度。  2.人口過少:鼓勵適度增加生育子女的數量，以維持人口的合理成長。如:台灣、日本、德國。 |
| 糧食分配 | 問題:糧食分配不均  **富裕地區**:產量豐富，可從國外大量進口，有時有過度浪費情形。  **貧窮地區**:因生產技術落後、戰爭或氣候異常等因素，導致穀物生產不足，又無力進口，使居民陷入飢餓營養不良的困境. | 1. **富裕地區**:推出相關法案，加強食物回收   ，及將食物捐贈給慈善團體等。  2.**貧窮地區**:國際組織和公益團體除提供糧食，也給予資金和生產技術援助。 |
| 水資源 | 1.供人類利用的淡水不多。分布在極區、高山或地下。  2.隨著人口成長，農業、工業用水需求量增加。  3.汙染、浪費水源等因素引發水資源不足。 | 問題: 1.對人類的生命健康造成影響，引起疾病，甚至死亡。  2.缺水問題導致一些國家和地區爆發搶水衝突 |
| 礦物資源 | 全球礦物資源分布不均，集中在少數國家。石油:西亞地區。  煤、天然氣:西亞、中國大陸、俄羅斯及美國等。  **資源豐富國家:**有利工業發展，輸出國外，增加收入。  **資源貧乏國家:**須仰賴進口，經濟發展限制較大。 | 問題:資源將面臨短缺困境，大多數的礦物資源，開發利用後都無法再生。工商業發達的國家，大量消費礦物資源，甚至出現浪費的現象，使各種資源的消耗更加快速。  政策:如何合理開發、節約使用資源，並研發替代能源，是當前重要的課題。 |