

向，生態社區的社會面向意指：

其社區成員感受他是由周邊一切的支撐與他自己對這一切的責任。他們同時也感受對這個社群強烈的歸屬感、被授權與被重視。個體則因透過參與決策而有能力影響自己在社群中的生活形態，及對社群的瞭解。

因此其社會性的意義在此即表示：成員之間對彼此關係的認知、分享共同的資源及提供相互的協助，強調有預防性的健康關懷、提供所有成員有意義的工作及扶助、並整合邊境的社群、提供終身教育學習的機會、也鼓勵個體尊重彼此的差異、助長文化精神內涵的呈現。

2.生態的(Ecological) 面向，生態社區的生態面向意指：

生態社區讓人們透過心靈與地球體驗生命的聯繫，人們每天在尊重自然世界規律循環的同時，也跟泥土、水、風、植物、動物產生互動，並期待自然世界能供應每日所需要的食物、衣物和住所。

其生態的意義即是：在社區的生物區內生長居民所需的食物，支持有機食物的生產，就地取材的房舍建造，使用於社區為主的整合性再生能源系統，保護生物多樣性，鼓勵生態事業原則，及從社會、生態及文化層面的觀點評估所有在生態社區內使用產品的生命週期，再透過適當的能源及廢棄物管理保留乾淨的土壤、水及空氣，以保護自然的荒野區域。

3.文化/宗教信仰的(Cultural/Spiritual) 面向，生態社區的文化與宗教信仰面向意指：

生態社區具體表現個體的自然世界概念，他們鼓勵個體對人類生活及地球本身是宇宙成員的認知。雖然有些生態社區選擇既有的文化宗教軌跡，卻沒有強調對文化宗教的儀式有相同的作法。於是居於對自然循環的觀察、對地球及所有生命的尊重，生態社區則傾向於以維護、再造或尋找新文化呈現的方式聯繫人類與自然的世界。

因此其文化宗教性的意義即是：尊重不同地方及不同文化宗教信仰的呈現、透過慶祝及信仰的方式提升參與感及歸屬感的概念、強調以創造性及藝術性，做為個體與其周邊環境之間相互關係的呈現。

生物多樣化環境的提供

「生物多樣化」的出發點在於保育野生生物的多樣性，「生態社區」的空間環境架構應建立生物多樣化的環境基盤，我們提出：水與綠的環境架構、無尾港濕地永續利用構想，以共同建立「生物多樣化」的環境基盤。

1.水與綠的環境架構

• 生態水循環概念

人類的城鄉環境充滿了建築物、車道、停車場、排水設施等人造物。由於這些人造物均由不透水化材料所組成，最容易斷絕大地之水循環機能，因此而造成土壤失水、植生環境惡化、洪水量大增的現象。我們必須設法採用更生態的工法，以維持良好的大地水循環功能，才能減緩建設對地球的傷害。

最近許多先近國家的生態社區開發，均標榜生態水循環的設計，以下舉例美國德州的