永續文化倫理



關愛地球



關愛人類



公平分享

設計原則



1、觀察 & 互動



2、收集&儲存能源



3、創造產出



4、運用自我調節 & 接受反饋



5、對再生資源 &服務加以運用 & 賦予價值



6、不產出廢棄物



7、設計從總體結構到細節



8、整合而不是分離



9、善用小 & 慢的解決方案



10、對多樣性加以善用 & 賦予價值



11、善用交界帶 & 賦予邊界元素以價值



12、創造性的運用 & 回應變化



permacultureprinciples.com































