


環境教育「科大生態園」:以教育為本的精神維繫 和貢獻社區、大學及中小學

Environmental education-based “HKUST Eco-park”: Contributions to communities, universities and schools



香港科技大學 

目標

1. 建立一個以能源管理和環境保護為主題的**教育基地**。
2. 研發、創建及示範可**再生能源的系統**。
3. 發揮**貢獻社區**(西貢區的公眾和學校)環境教育的功能。
4. 為**學術研究**至社會應用提供**平台**。
5. 配合大學在**“334”新學制**下採用的果效為本的教學法和發展多元化的學習體驗，加強**全人教育**。
6. 培植多樣化的**南方植物**，包括:經濟、食用、觀賞、藥用及生態相關的品種。
7. 示範和實踐可持續的**環保生活模式**。

北面



東面

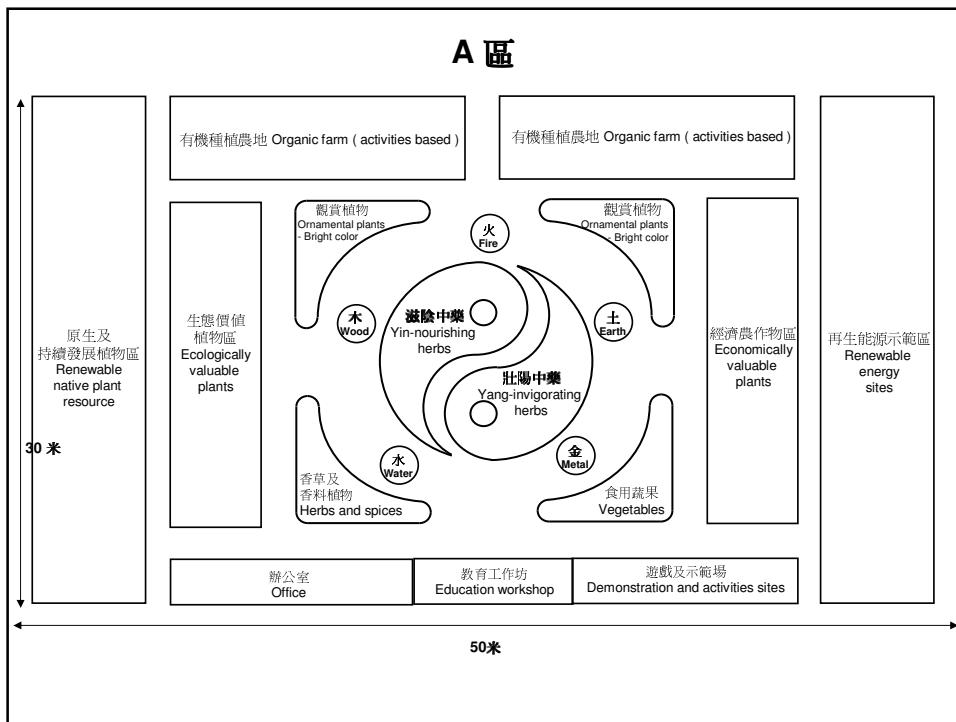
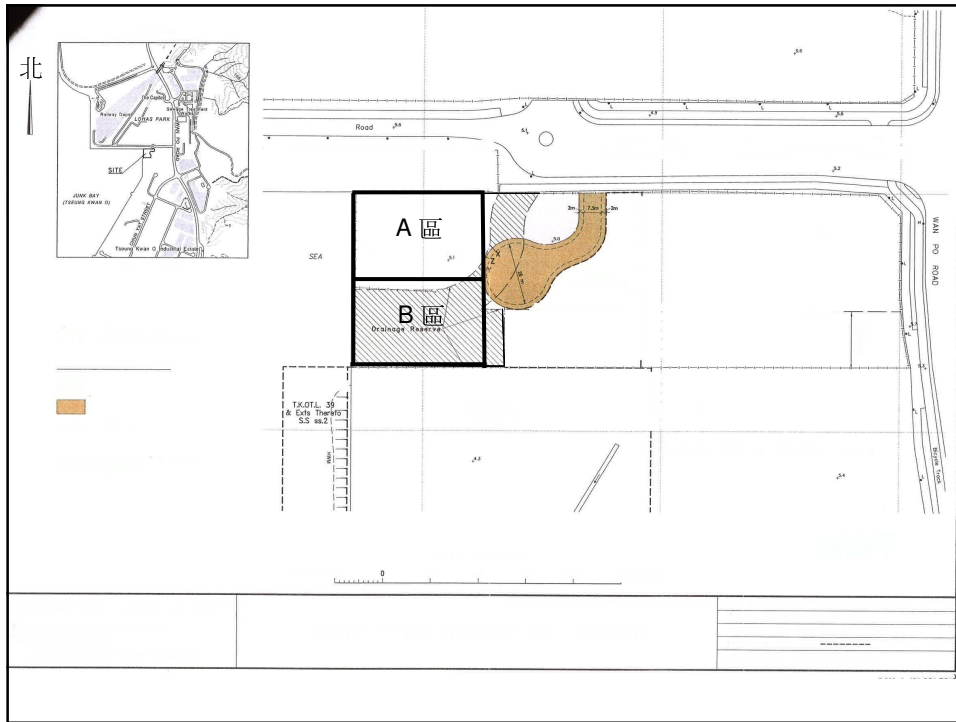


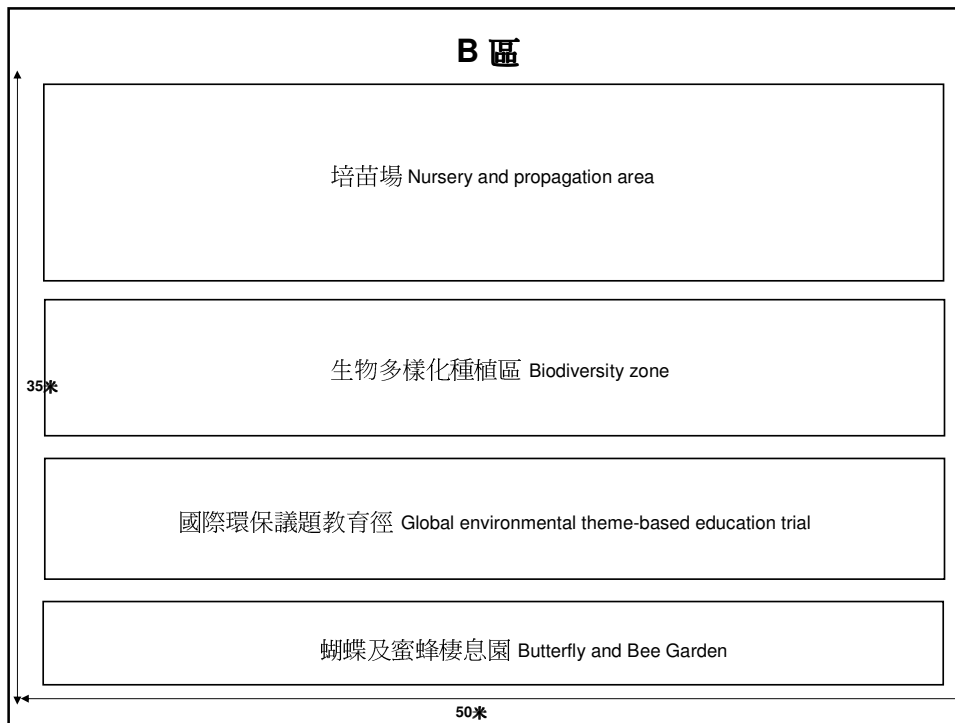
南面



西面







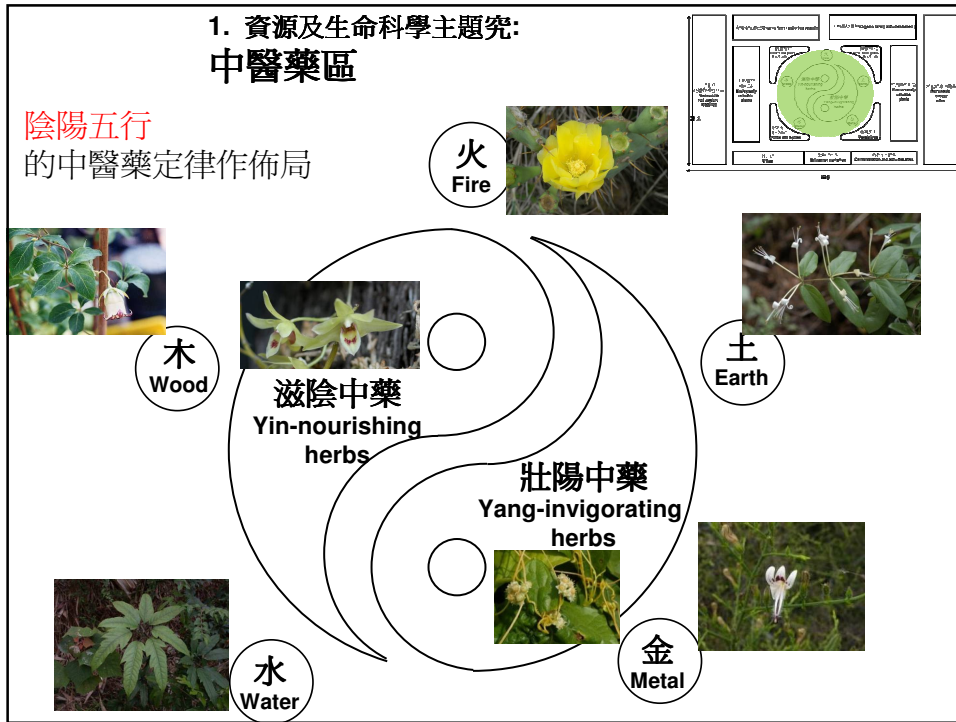


教育設施

- 互動教學
- 導賞教育展板
- 主題分類討論

教育主題範圍

1. 資源及**生命科學**主題研究:
 - a. 中醫藥區
 - b. 有機種植
 - c. 品種多樣化的概念和重要性
 - d. 原生品種的生態角色和意義
 - e. 不同植被的研究及示範種植
 - f. 經濟及食用植物
2. **果效為本**的教學方針
3. **不同環境教育的策略和實踐**
4. **社區教育活動**
5. **再生能源及持續系統的應用**
 - a. 太陽能發電
 - b. 太陽能輔助吸附式製冷
 - c. 風力發電
 - d. 空氣淨化技術
 - e. 生活廢物能源
 - f. 水資源淨化技術
6. **環境科學檢測**的示範及教育
7. **能源管理及零碳平衡**



1. 資源及生命科學主題研究：
有機種植

角衣片



骨粉



花生麩



草木灰



目標：確保農產品不受污染
和幫助自然生態平衡

ERROR: stackunderflow
OFFENDING COMMAND: ~

STACK: