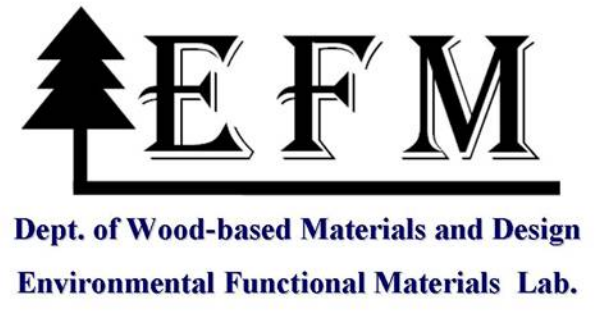




# 國立嘉義大學木質材料與設計學系

Dept. of Wood Based Materials and Design (with Graduate Institute), NCTU



Dept. of Wood-based Materials and Design  
Environmental Functional Materials Lab.



### 學歷

日本 國立九州大學 大學院生物資源環境科學研究科 博士

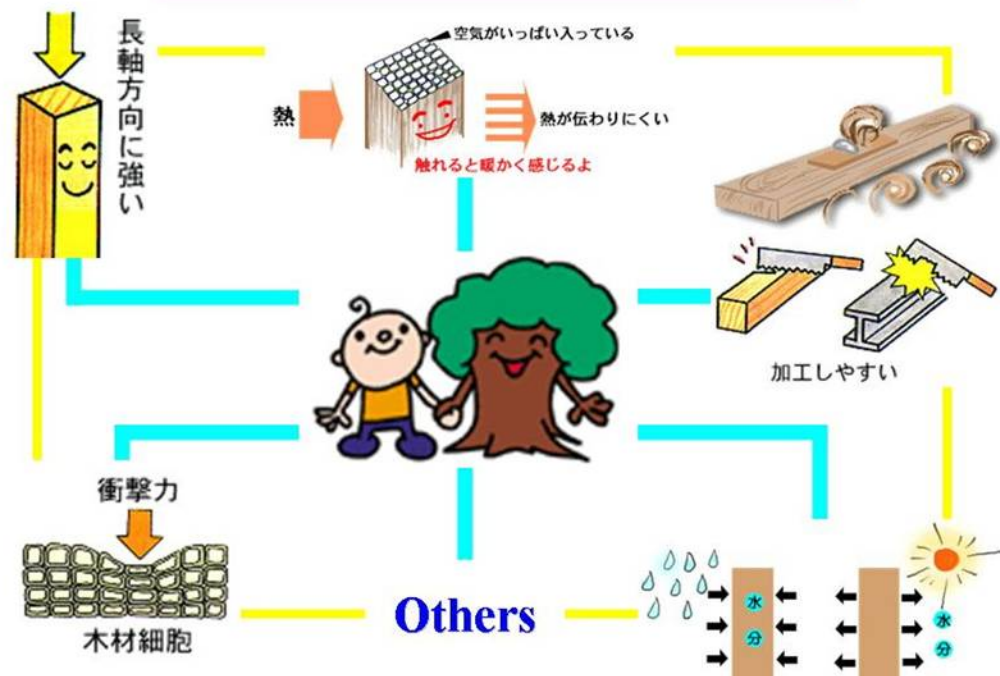
### 經歷

國立嘉義大學 農學院林產科學暨家具工程學系 教授兼系主任暨研究所所長  
國立嘉義大學 秘書室 主任秘書、學生事務處 學生事務長  
國立雲林科技大學 設計學院工業設計系 兼任助理教授、副教授、教授  
國立嘉義大學 農學院林產科學系 助理教授、副教授

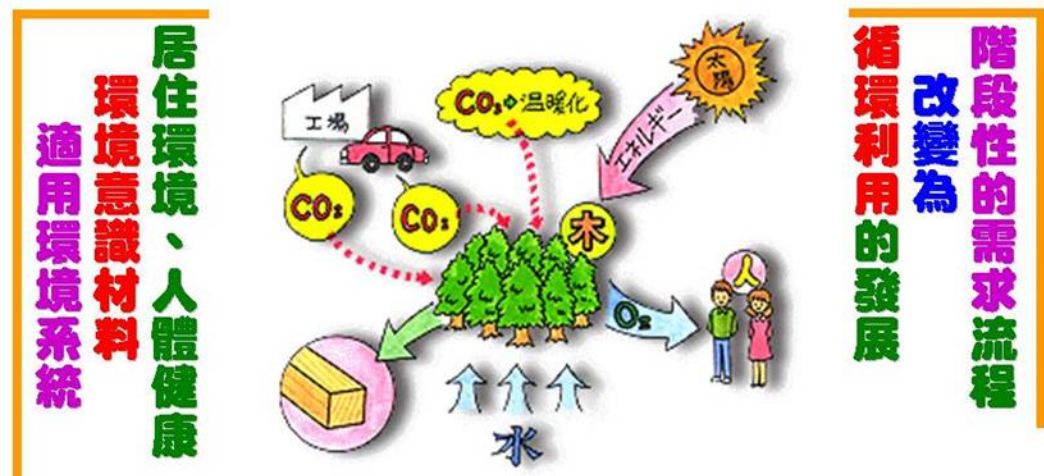
### 林翰謙 教授

Pro. Han Chien LIN

### 『木質資源利用的新時代』



### 『木質資源利用的新時代』

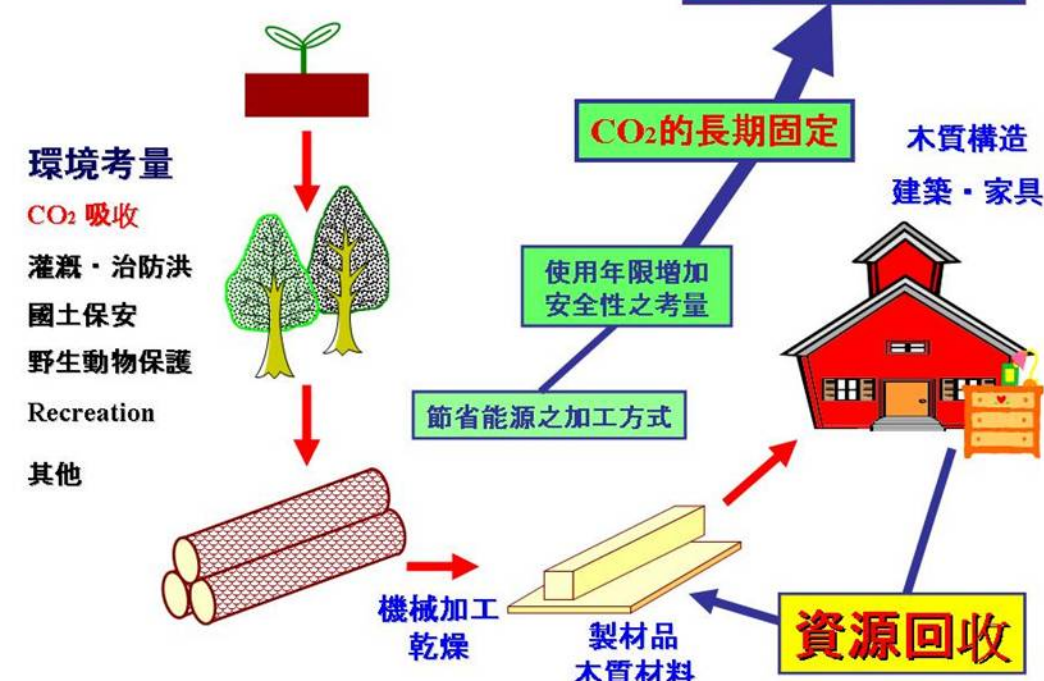


### 木材利用與環境

### 木材生產利用與環境

### 木材利用流程與環境考量

### 防止地球暖化

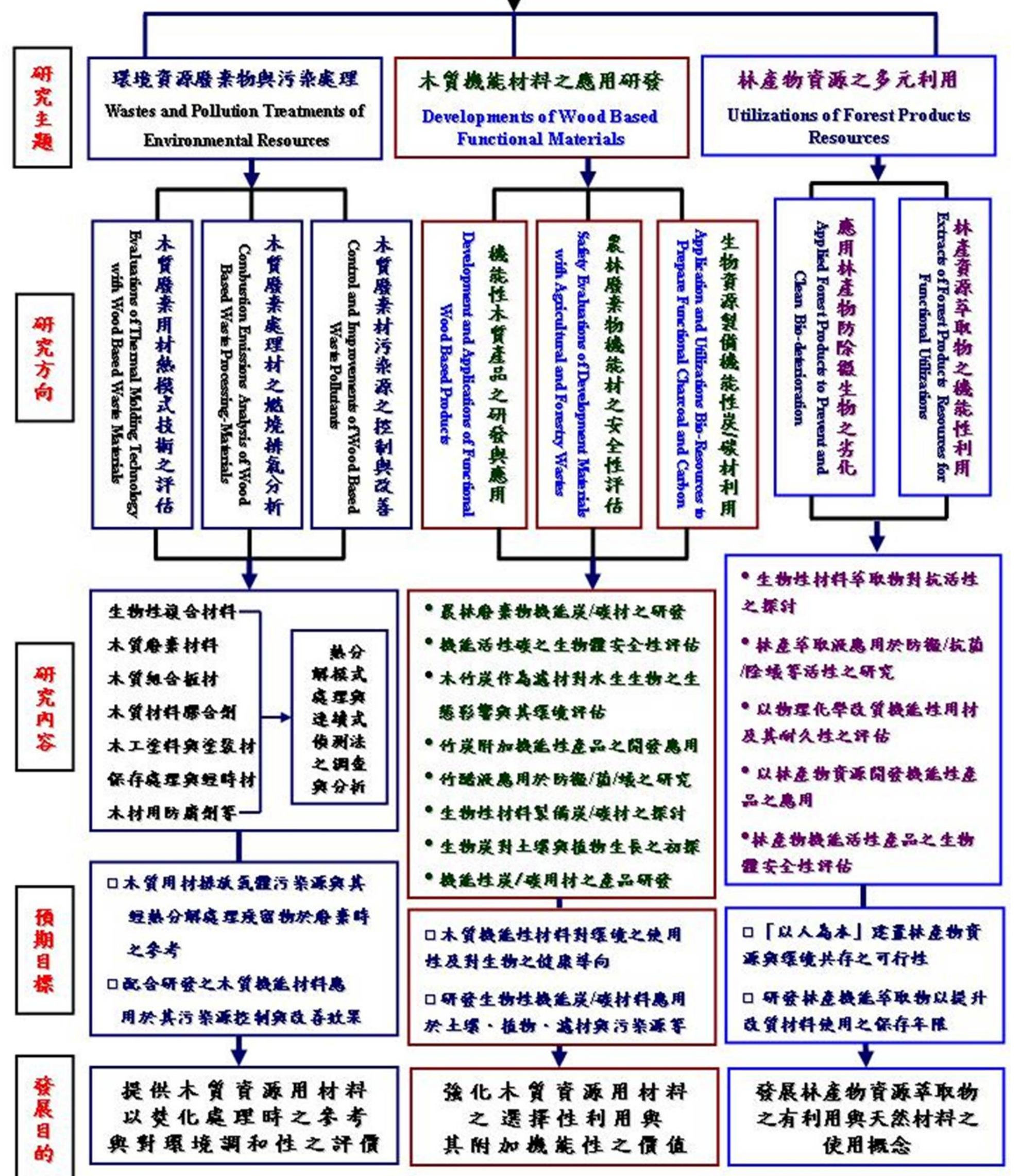


### 木材生產利用與環境

### 循環利用的發展

## 環境機能材料研究室 Environmental Functional Materials Lab

成立宗旨係以環境的觀點進行木質資源之機能性的開發與利用，進而達到木質資源永續利用之目標



### Production process of bamboo charcoal



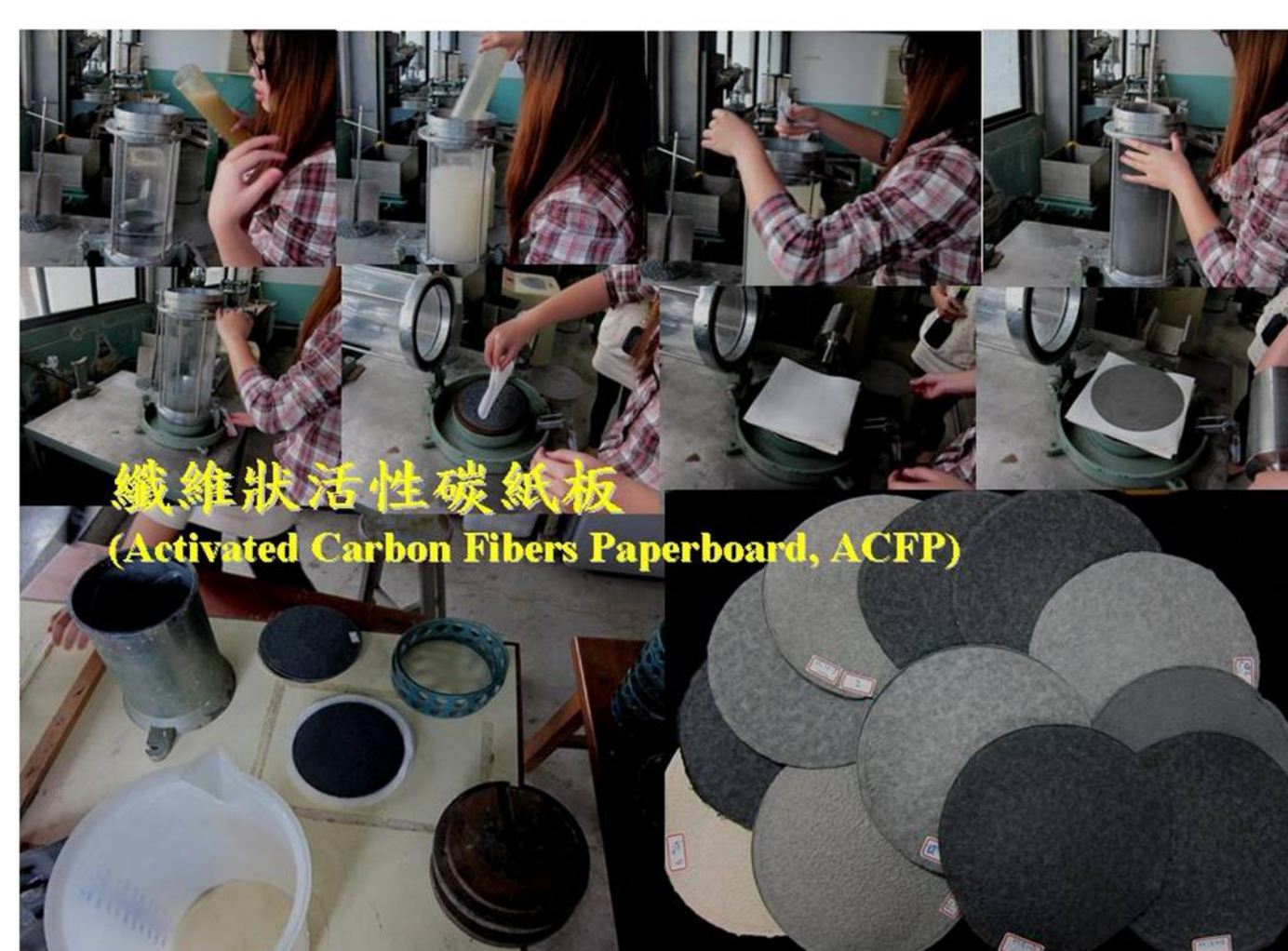
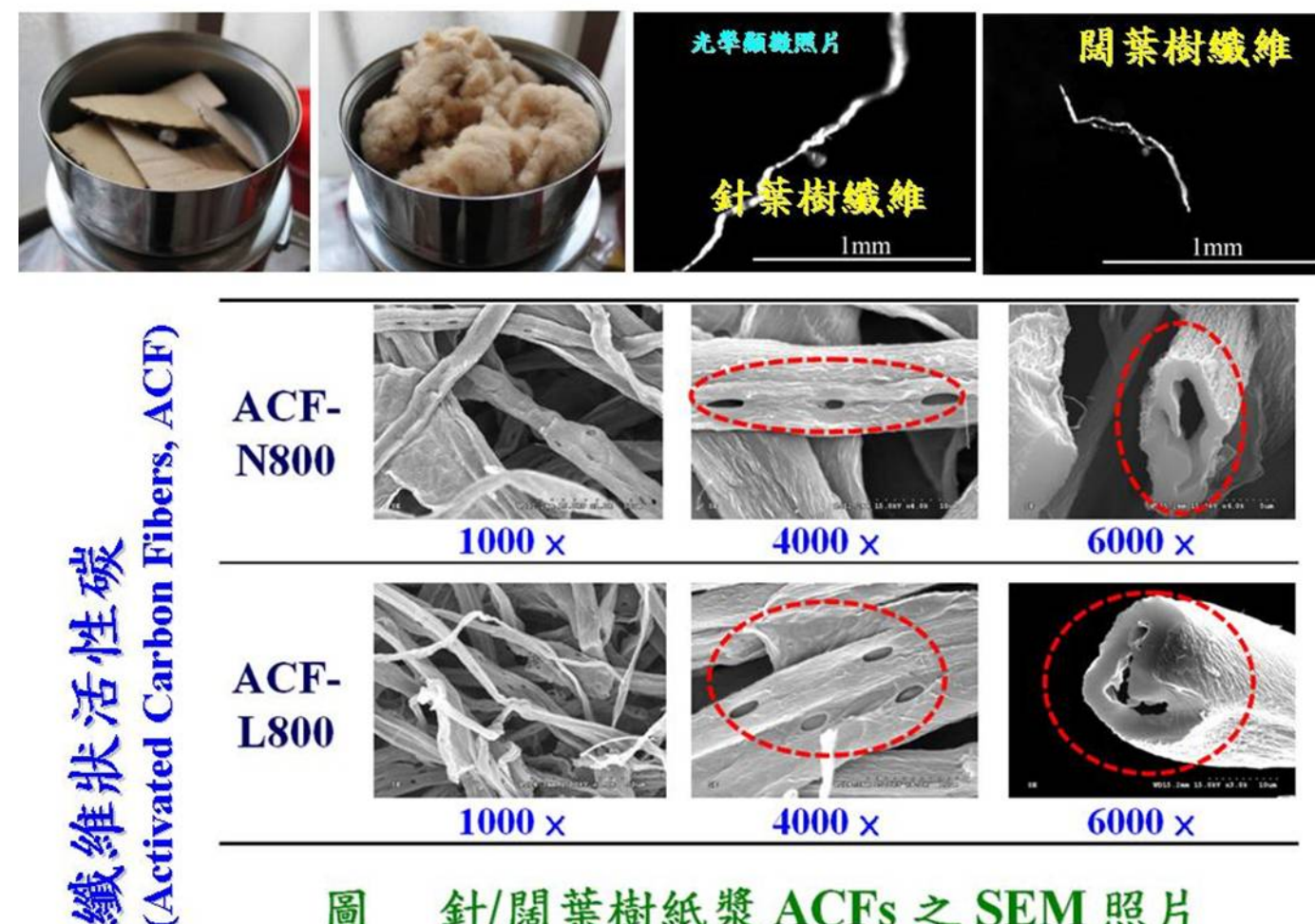
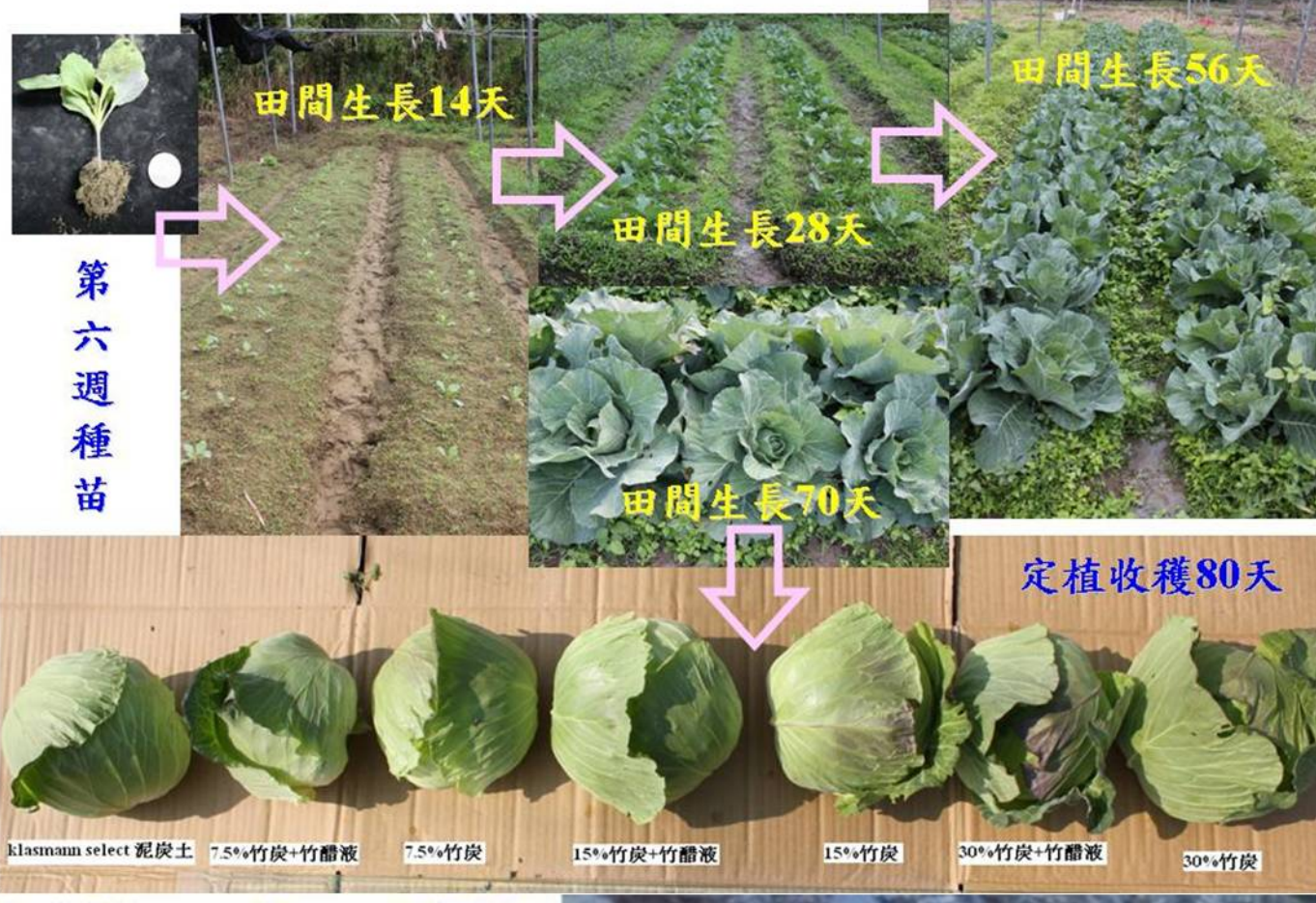
### Utilization of Bamboo charcoal as the part of media 01



### Production process of bamboo vinegar



### Utilization of Bamboo charcoal as the part of media 02



### Resist Lipid Oxidation Effect with Bamboo Vinegar

