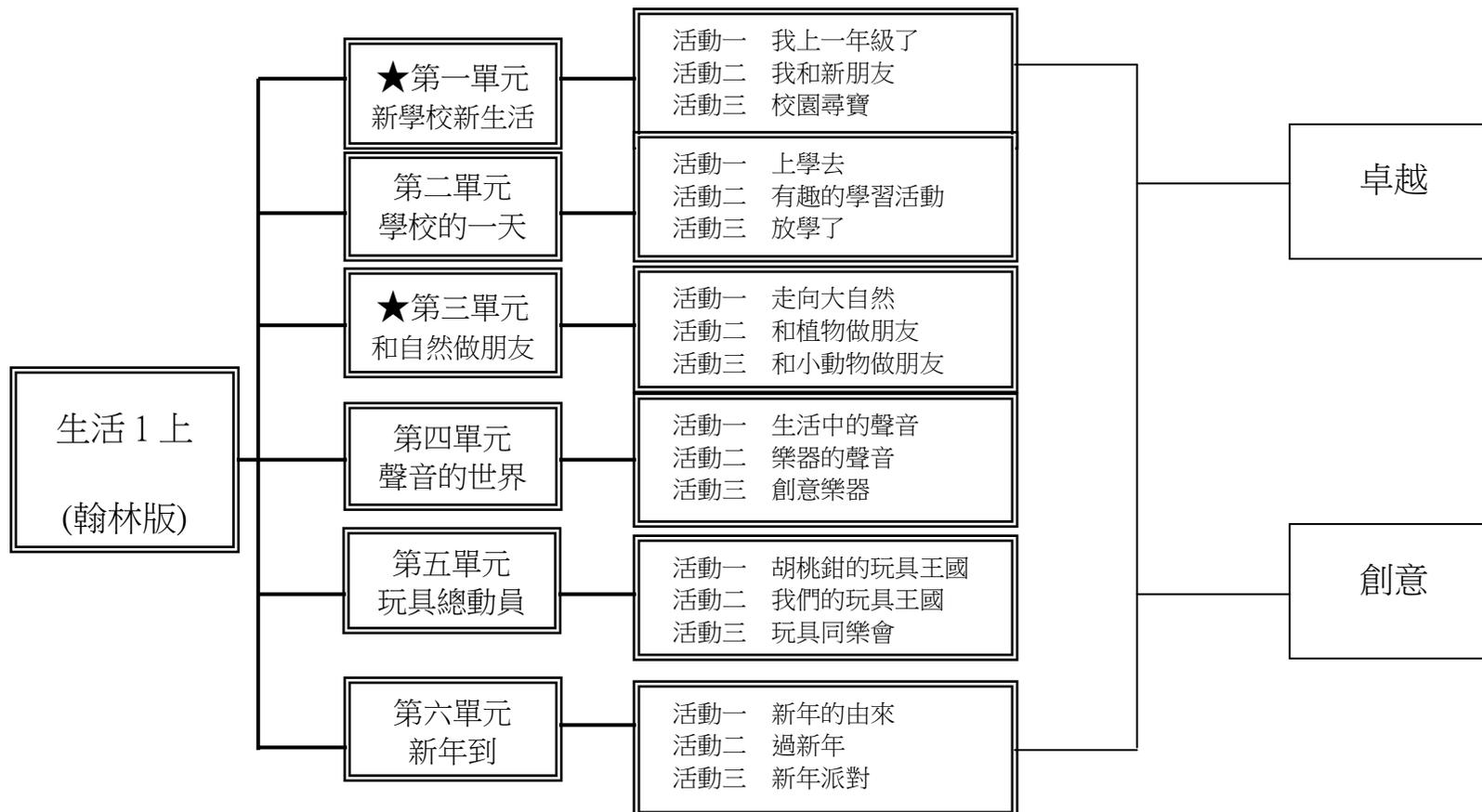
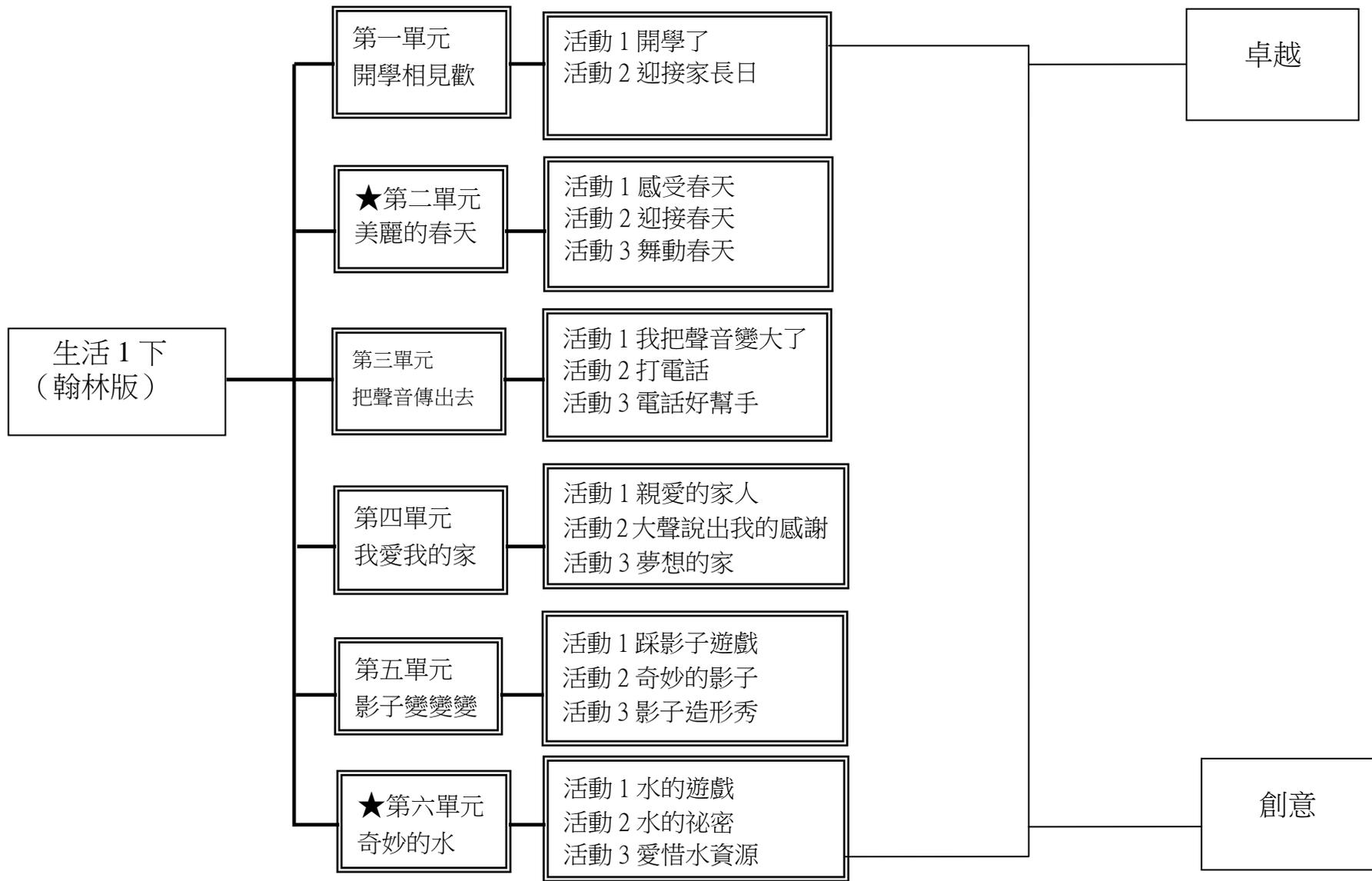


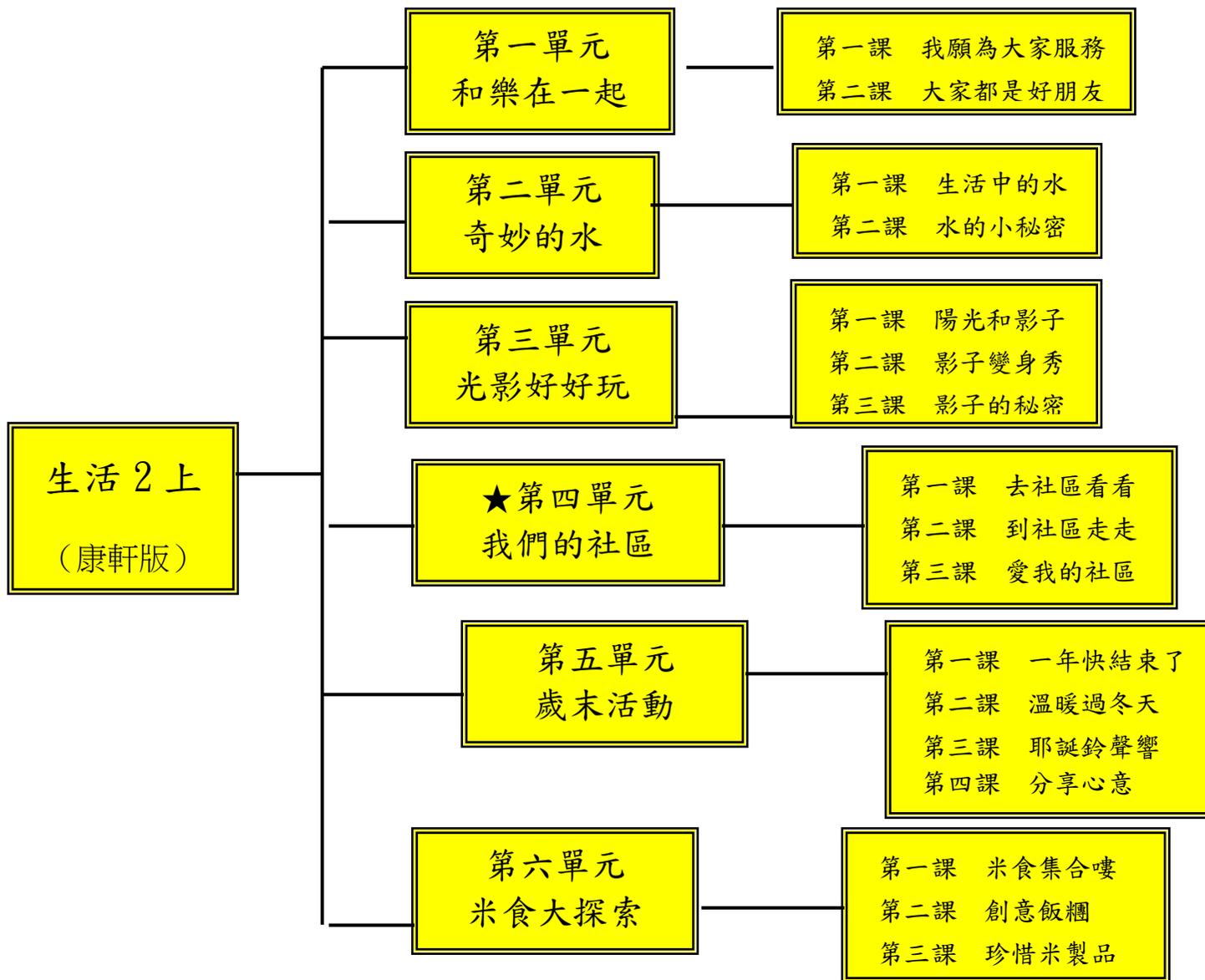
◆生活. 自然各冊之單元名稱與教學活動重點(★表示該單元與饅頭山融入教材相關)

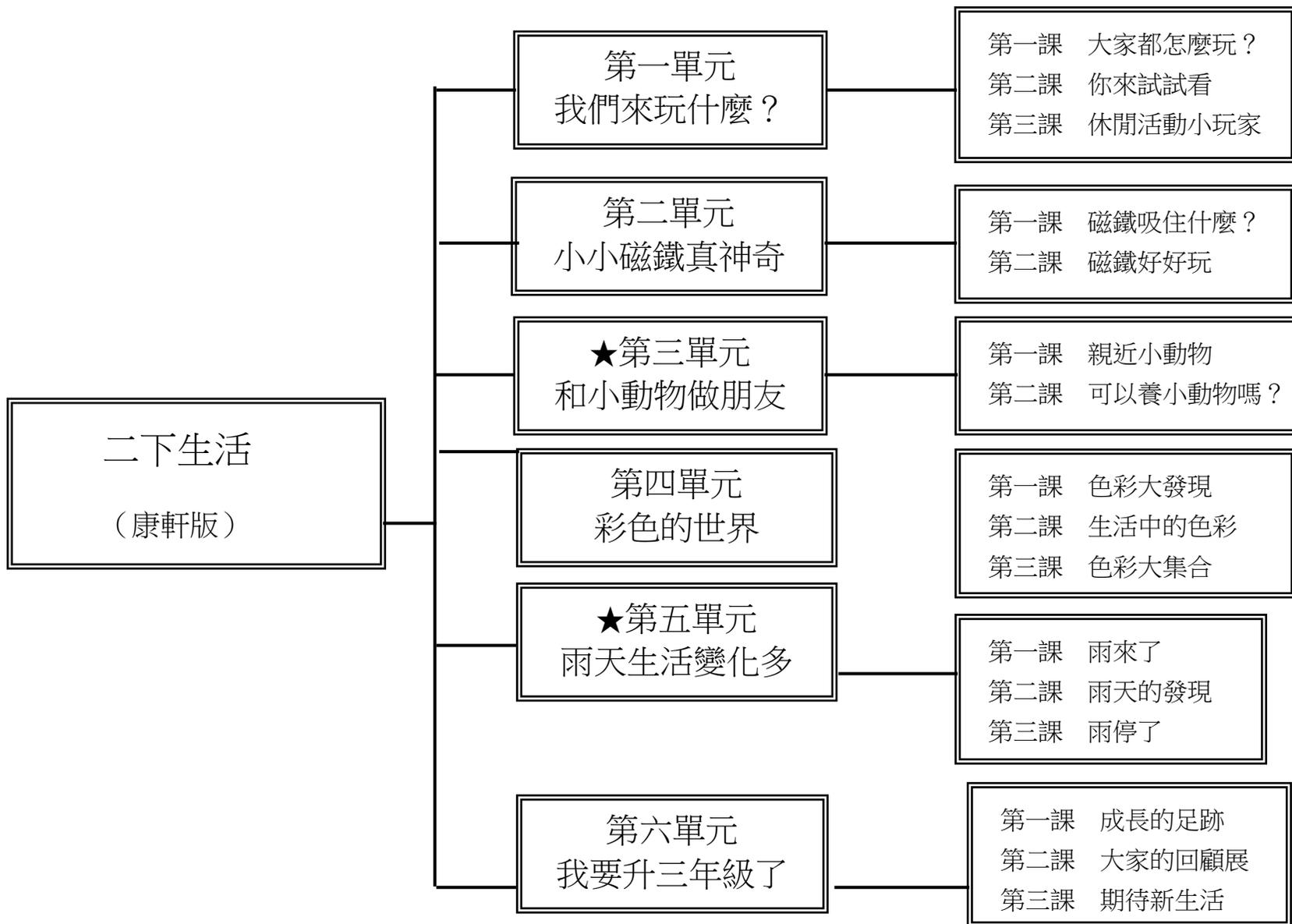
~自小 101 自然領召整理

~









自然 3 上
(康軒版)

★第一單元
植物的身體

活動一 植物的葉
觀察葉形、葉緣、葉脈、葉序
活動二 植物的莖和根
比較軸根、鬚根的異同；分辨木本莖、草本莖
活動三 植物的花和果
指出花瓣、花蕊、花萼；能觀察各種果實及其種子。

第二單元
神奇磁力

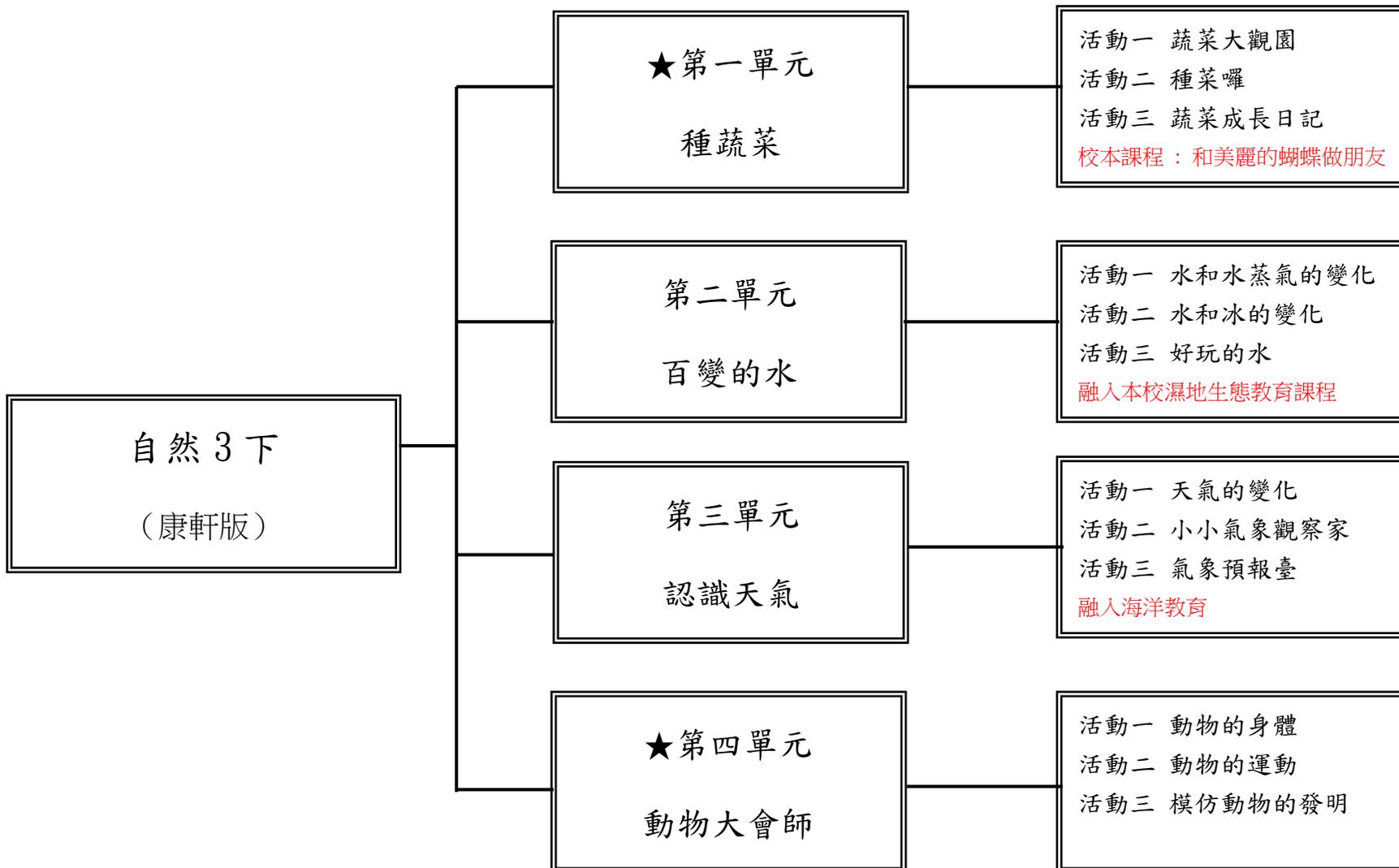
活動一 磁鐵的特性
磁鐵能吸引鐵製品
活動二 磁力現象
同極相斥、異極相吸
活動三 磁鐵的生活應用

第三單元
看不見的空氣

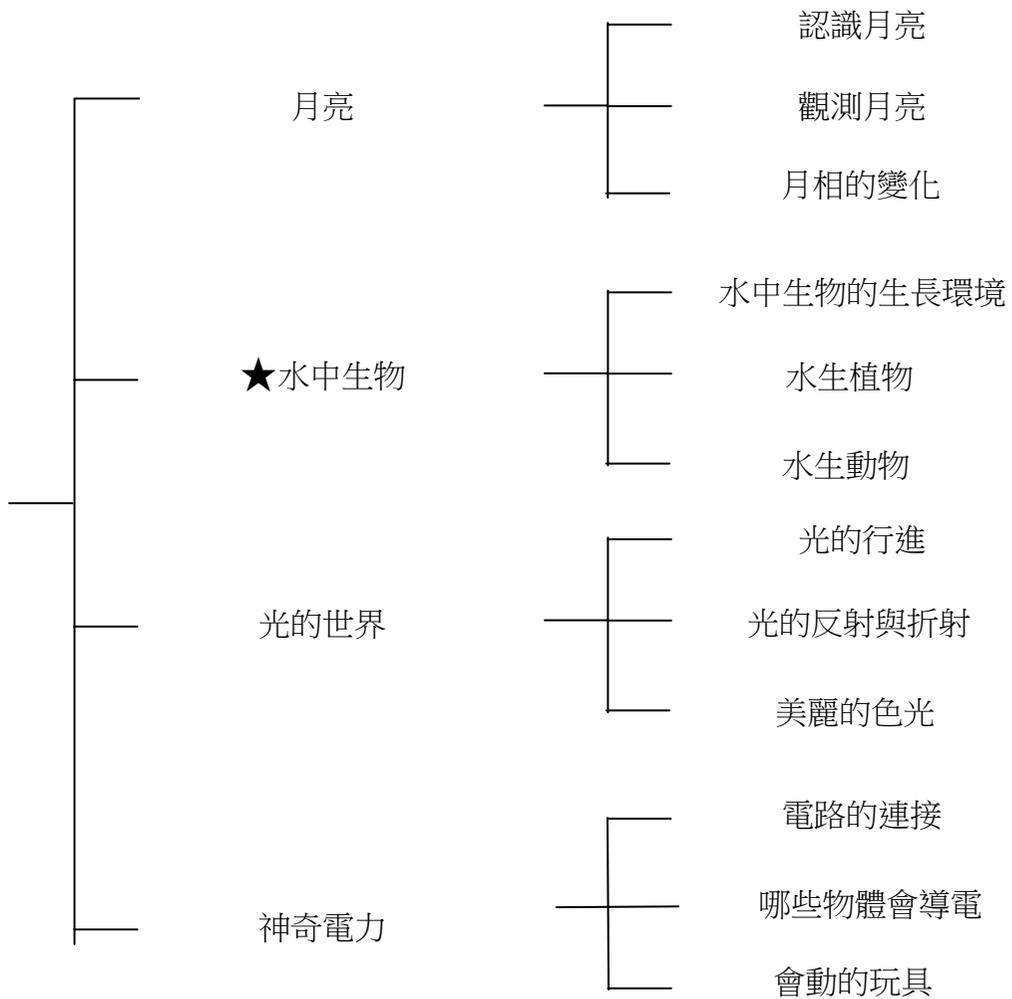
活動一 空氣的特性
佔有空間、沒有固定形狀、可被擠壓。
活動二 空氣流動形成風
製作風向風力計，觀測風向和風力
活動三 空氣和風的應用
利用空氣的流動設計玩具

第四單元
廚房裡的科學

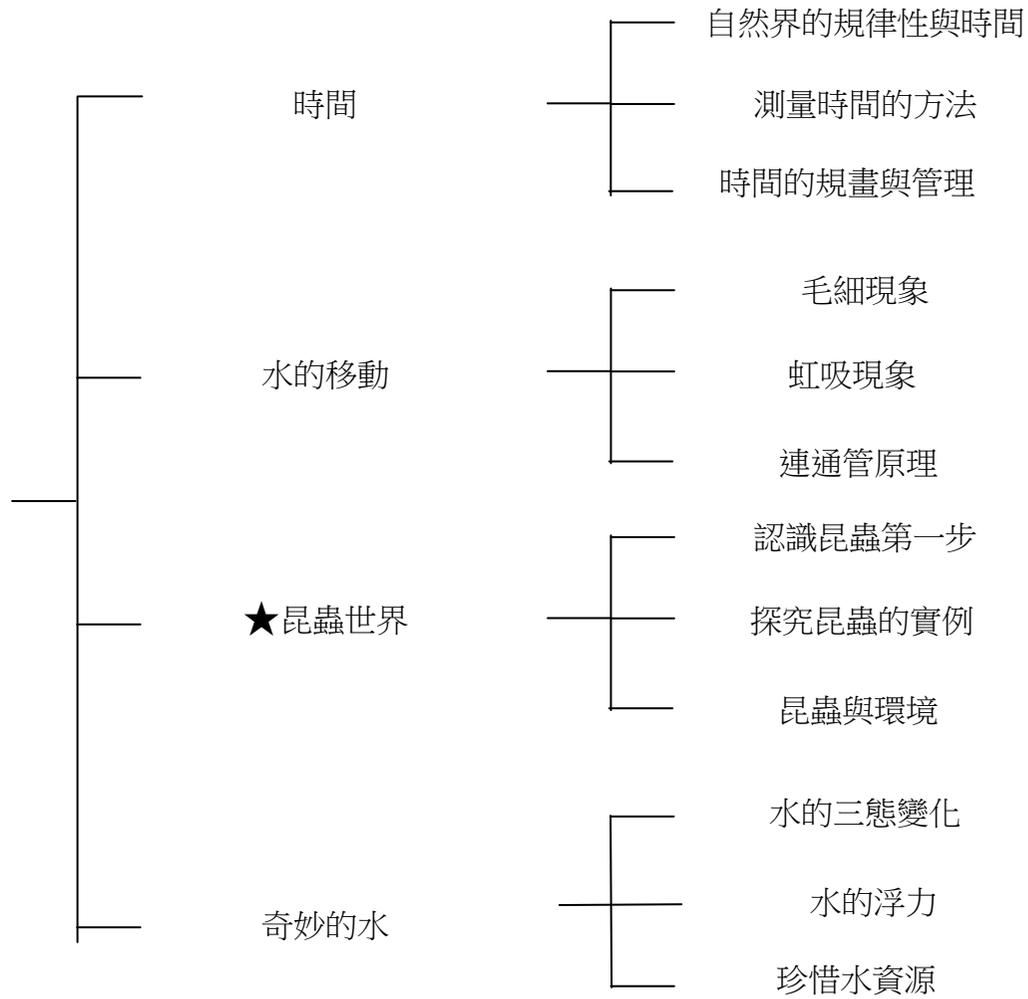
活動一 調味小廚師
利用五官辨識調味品；及觀察溶解現象。
活動二 做果凍高手
察覺果凍粉加熱後會產生變化。
活動三 食物的保存
辨識食物壞掉的特徵；了解安全衛生的食物保存方式。

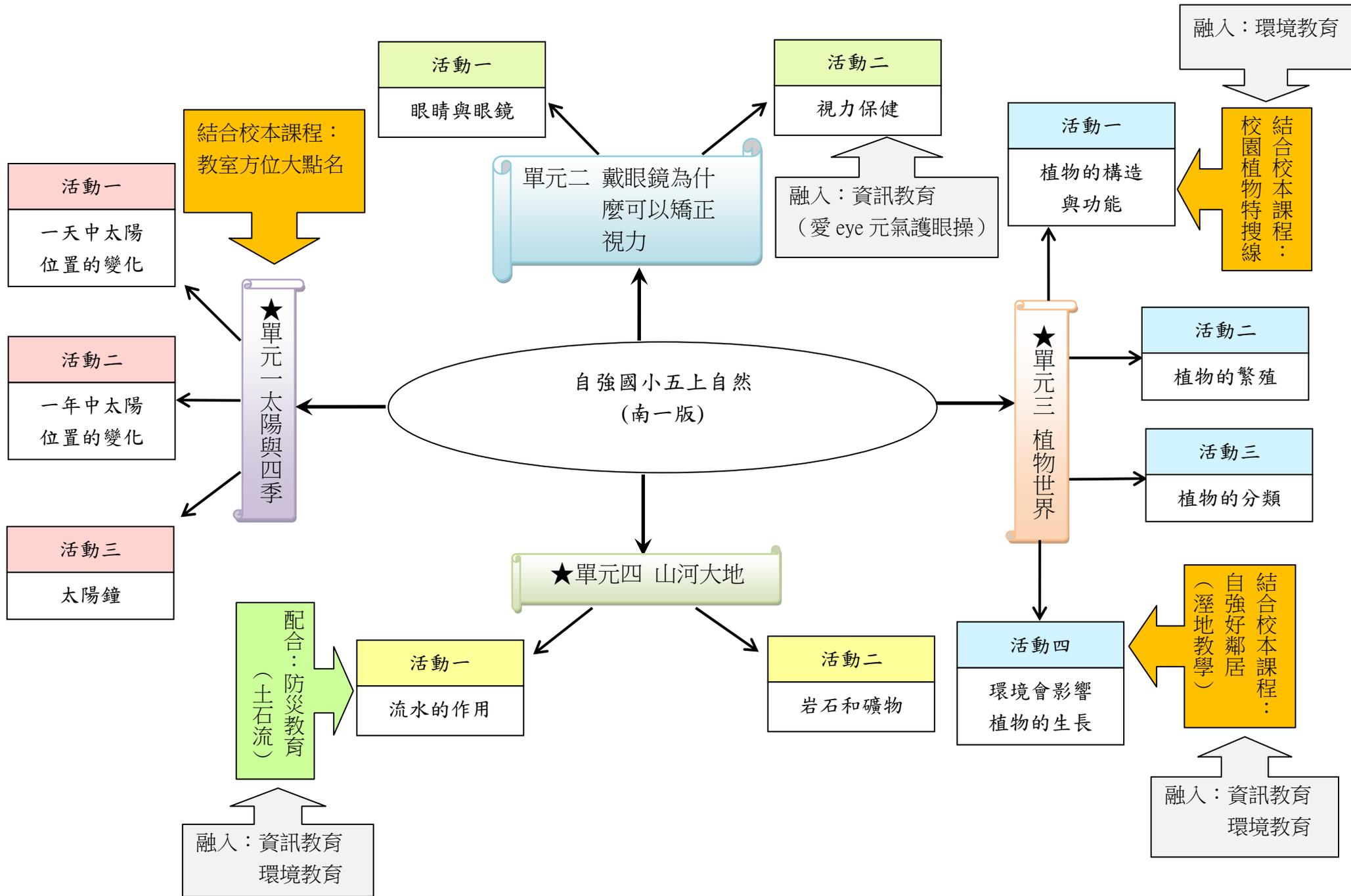


四上自然與生活科技(南一版)

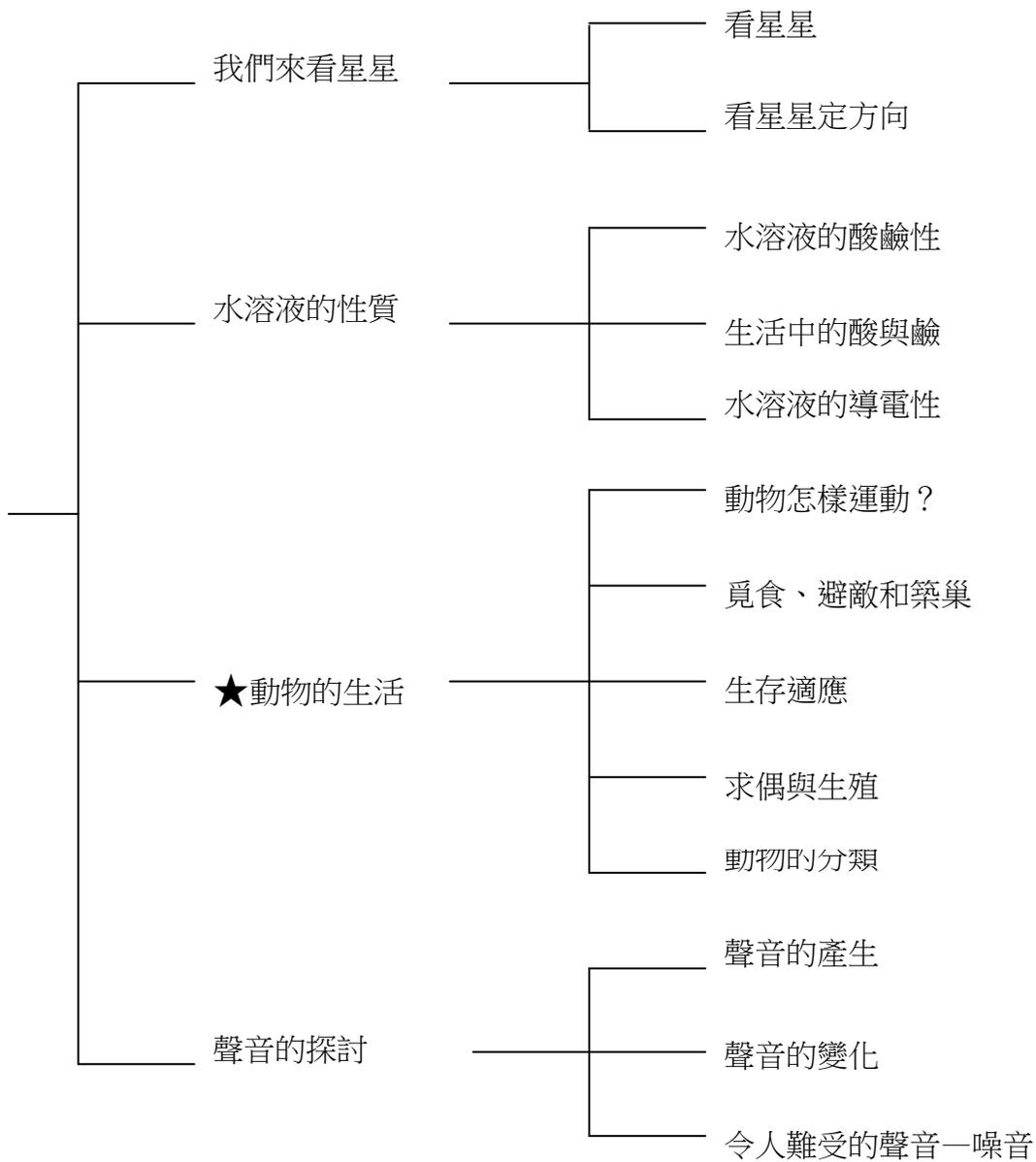


自然與生活科技四下(南一版)





五下自然(南二版)



融入校本特色課程 生生不息的花草天地

融入校本特色課程 蝶翩舞影話彩蝶

融入海洋教育 全球海洋生物遷移

第壹單元 天氣的變化

- 1-1 水的形態變化
- 1-2 天氣圖與天氣變化
- 1-3 颱風

*融入海洋教育

第貳單元 氧氣和二氧化碳

- 2-1 氧氣
- 2-2 二氧化碳
- 2-3 燃燒與滅火
- 2-4 火災預防與逃生

六上

自然與 生活科技

(南一版)

第參單元 防鏽和防腐

- 3-1 鐵製品生鏽的因素探討
- 3-2 防止鐵製品生鏽的方法
- 3-3 食物腐敗的因素探討
- 3-4 食物的保存方法

第肆單元

奇妙的電磁世界

- 4-1 指向南北的指北針
 - 4-2 電磁鐵的製作
- *融入本校濕地課程

六下
自然與
生活科技
(南一版)

第壹單元 巧妙的施力工具

- 1-1 槓桿
- 1-2 槓桿的應用-滑輪輪軸
- 1-3 腳踏車

第貳單元 熱和我們的生活

- 2-1 物質受熱的變化
- 2-2 熱的傳播
- 2-3 炎熱地區的房屋建築

★第參單元 永續家園

- 3-1 自然資源的開發利用
- 3-2 綠色行動愛地球