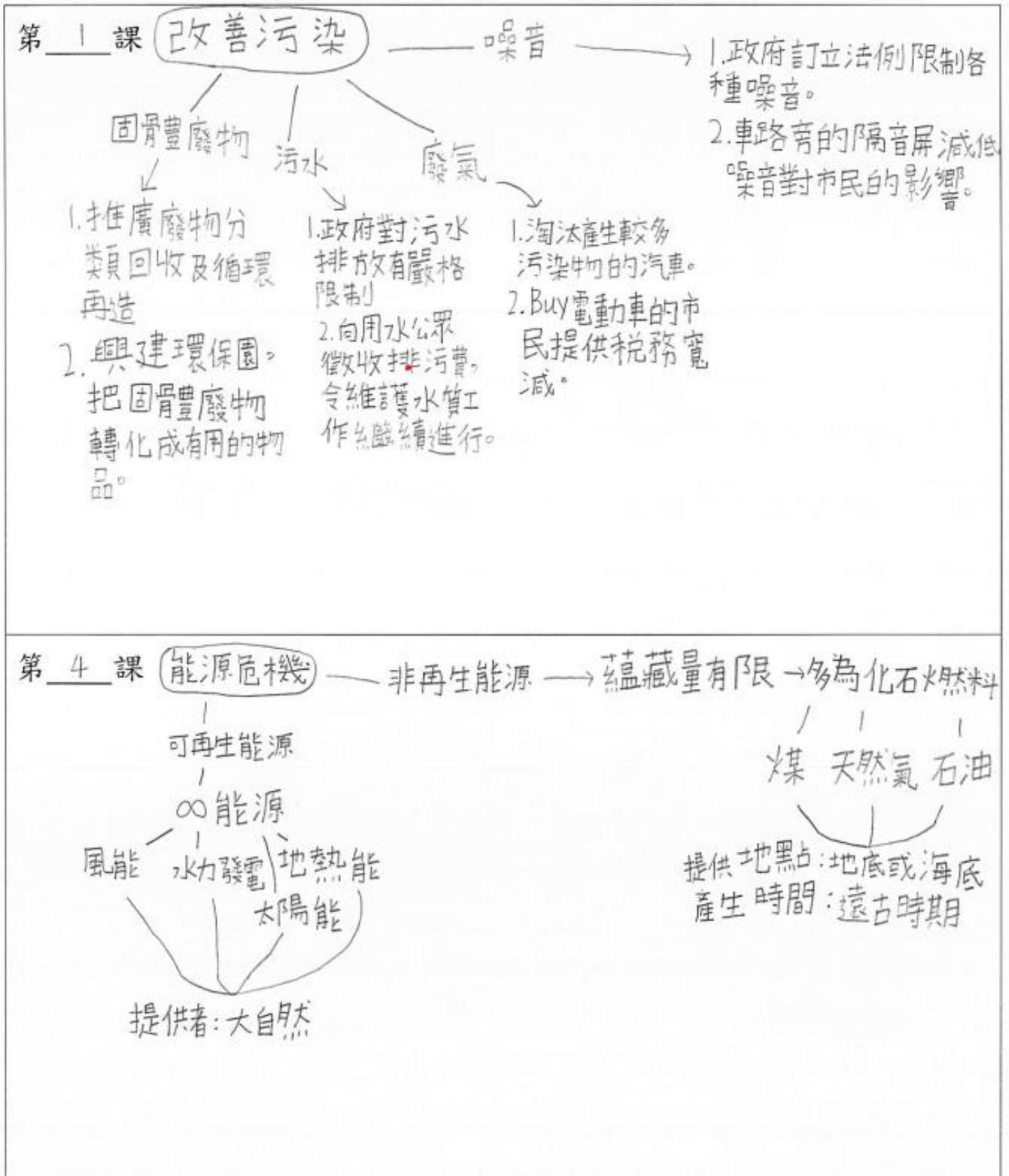


課堂筆記

6A 李建栩(15)



第 5 課 生物世界

→ Earth 上有 different 生物存在, 種類 too many, 稱為生物多樣性。 e.g. 苔蘚、水石榕、蕨類、地衣、蕨類、



第 6 課 生物適應環境

植物	特徵	作用	適應環境
仙人掌	葉呈針狀	減少吸熱, 水分流失	炎熱, 乾燥
蘆葦	根部伸至深處	以便吸收地下水	炎熱, 乾燥
芭蕉	葉片闊大	有助水分蒸發, 排走多餘水分	炎熱, 潮濕
火絨草	長有茸毛	保暖	寒冷
松樹	葉成針狀, 有蠟質層保護	× 水分過度蒸發, 不屈強風。	寒冷

動物	特徵	作用	適應環境
大象	耳朵闊大	撥重力, 效果更好	炎熱
猩猩	全身有汗腺分布	熱便以出汗調節	炎熱
黑臉琵鷺	× 在寒冷的日子去較溫暖的地方, 冬季結束時便回家。		寒冷
北極熊	有極厚毛髮及脂肪	減少熱量散失	寒冷