

1.這一節課在探討以發電為例的資源應用方式，能發電的自然資源，有些是可再生資源，有些則是不可再生資源。妥善的利用自然資源、推行環保的生活概念、珍惜有限的能源，是善待地球最好的方式，更是地球公民應盡的責任。所以，我們從國小的日常生活應教導從實質行動做起。

2.利用火力發電要燃燒煤、石油、天然氣等不可再生資源，這些資源未來會愈來愈少，價格也會愈來愈貴，而且還有產生污染的問題，因此火力發電不適合成為未來的主要發電方法。如果能好好利用可再生資源來發電，才能省去花費及汙染的問題。這些議題對小朋友都陌生，得透過影片等各種素材佐證資料才能發現問題的存在。