



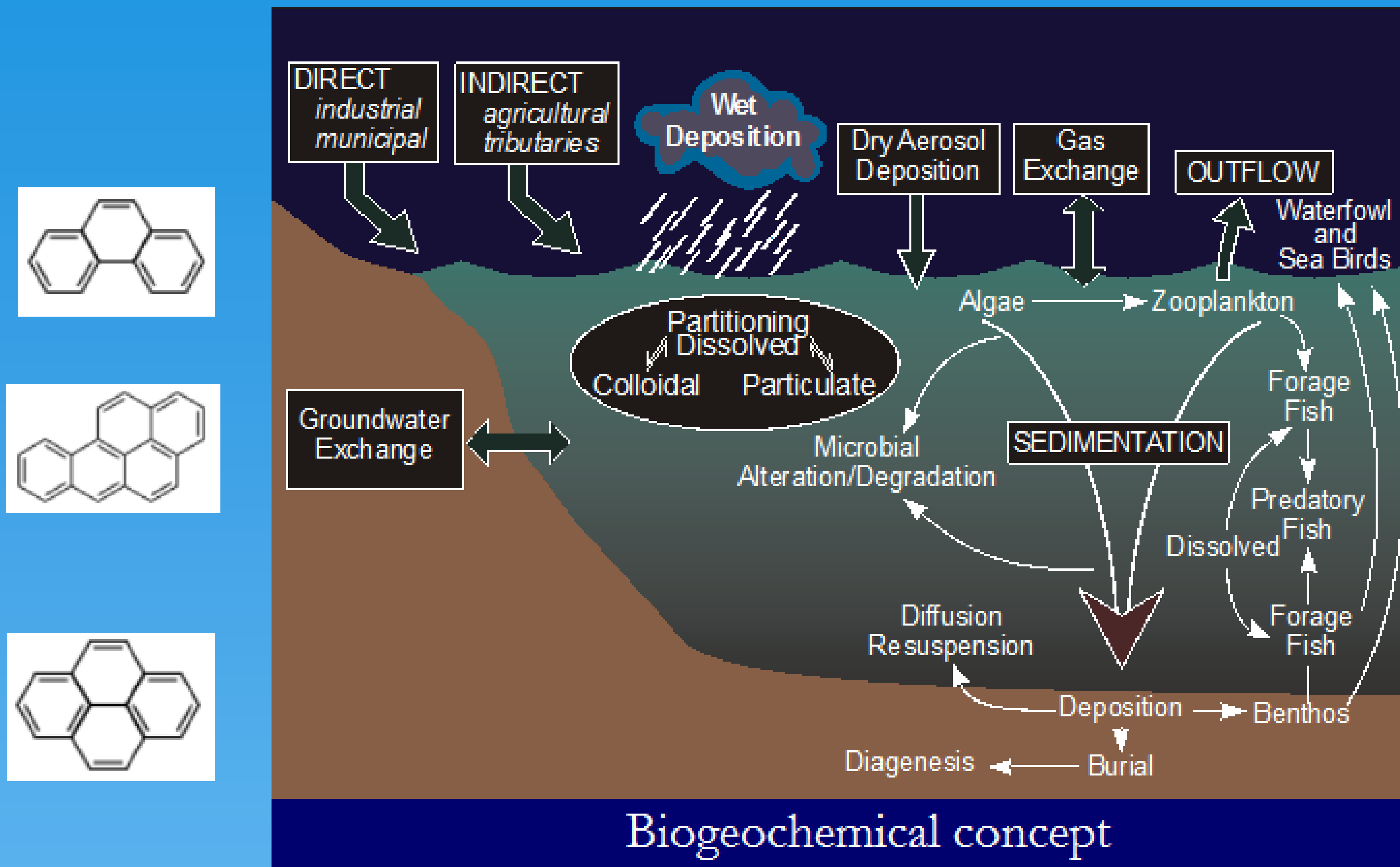
# 環境有機分析研究室

柯風溪 教授

ko@mail.ndhu.edu.tw ; ko@nmmba.gov.tw



為海洋生物找“污”~



## \*有機污染化學物質(環境荷爾蒙)

- 環境毒物來源、分佈、傳遞及宿命之探討
- 環境毒物在食物鏈中之傳遞與累積，生物累積與生物放大作用與機制
- 微量環境分析
- 物理化學性質探討
- 對海洋生物生理生態之影響

## \*海洋生物生態與生物多樣性

## \*歷年畢業學生論文

- 郭浚宜，2007。花蓮和平港與和平溪溪口沈積物中多環芳香烴與多氯聯苯之分析研究。
- 華仲偉，2009。以斑馬魚(*Danio rerio*)探討多溴聯苯醚在魚體之累積與排除效應。
- 魏念盈，2010。台灣五種擱淺鯨豚有機污染物之生物累積分析。
- 黃郁儒，2010。多溴聯苯醚對懸浮底泥與真核微藻的吸附及生物濃縮動力學。
- 何懷天，2010。墾丁珊瑚礁海域顆粒中疏水性有機污染物分佈。
- 吳孟珺，2011。小琉球附近海域底棲性魚類持久性有機污染物之分析。
- 翁意婷，2011。持久性有機汙染物與香山及王功地區裸體方格星蟲(*Sipunculus nudus*)熱休克蛋白之關係。
- 潘韋伶，2012。南極魚類及無脊椎動物體內持久性有機汙染物生物累積分析。
- 柯廷華，2012。海洋浮游微藻對多環芳香烴的降解與累積。
- 謝議霆，2012。台灣濕地星蟲多樣性及汙染物生物累積之研究。
- 曾柏軒，2013。持久性有機汙染物在四重溪、保力溪及後灣海域沉積物中的時空分布。
- 李叔螢，2013。多環芳香烴化合物對海水輪蟲之吸附累積動力學。
- 朱啓宏，2014。多環芳香烴在海洋浮游生物之累積與分佈。

