

國立中山大學九十一學年度博士班招生考試試題

科目：海洋化學【海地化所】

共一頁第一頁

25% (1) 何謂 Joint Global Ocean Flux Processes 計畫？我國在其中所扮演之角色為何？我國有何重大貢獻？

25% (2) 何謂 El Niño—Southern Oscillation (ENSO) 現象？ENSO 對南海及東海之碳及營養鹽循環有何影響？

25% (3) 試述 ^{18}O 在海洋研究之用途。

25% (4) 試繪出台灣東岸外海之溫度、鹽度、溶氧、 ^{18}O 及 ^{40}K 之垂直分佈。