

穩定同位素比值質譜儀講習課程



海洋科學系在 2013 年底購入氣源穩定同位素比值質譜儀，前方串聯多種進樣系統（雙進樣、元素分析儀與氣相層析儀），可以分析氣體、液體（可溶於有機溶劑且能在氣相層析儀上分離的有機質）與固體的碳、氮與氫的穩定同位素值。這套系統已大致建置完成，將在 2014 三月底正式對外開放。

為了讓使用者認識儀器的基本原理以及送樣與分析流程，擬舉辦穩定同位素比值質譜儀講習課程，細節如下：

時間：	2014 年 3 月 24 日（星期一）
地點：	海洋科學系，教室將視參加人數另行通知
內容：	9:10-9:50 穩定同位素比值質譜儀基本原理（主講：海洋科學系林玉詩老師）
	10:00-10:20 送樣與分析流程（主講：黃盟順先生）
	10:20-11:00 實驗室參觀與操作示範

歡迎感興趣的老師、助理與學生參加講習課程並使用此一貴重儀器，讓穩定同位素成為您研究的利器！

報名方式：請在 3 月 17 日前，到以下網頁：

https://docs.google.com/forms/d/1my4VpZaymUbpRy_54cw36MKX0gAyDzxoCJ5M1xuUH0/viewform

填入姓名、服務單位、職稱與電子郵件，即完成報名手續。

我們竭誠歡迎您的蒞臨與指教！