

**NTUAMS <sup>14</sup>C Dating Lab 定年使用申請書**

**(每個樣品一個編號，一張單子上至多填 10 個，不同採樣地點則分別填單)**

送樣者姓名: \_\_\_\_\_ 申請日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

服務單位: \_\_\_\_\_ 主管簽章: \_\_\_\_\_

樣品號碼: \_\_\_\_\_ (NTUAMS No: \_\_\_\_\_ (本實驗室填)

樣品號碼: \_\_\_\_\_ (NTUAMS No: \_\_\_\_\_ (本實驗室填)

樣品號碼: \_\_\_\_\_ (NTUAMS No: \_\_\_\_\_ (本實驗室填)

樣品號碼: \_\_\_\_\_ (NTUAMS No: \_\_\_\_\_ (本實驗室填)

樣品號碼: \_\_\_\_\_ (NTUAMS No: \_\_\_\_\_ (本實驗室填)

樣品號碼: \_\_\_\_\_ (NTUAMS No: \_\_\_\_\_ (本實驗室填)

樣品號碼: \_\_\_\_\_ (NTUAMS No: \_\_\_\_\_ (本實驗室填)

樣品號碼: \_\_\_\_\_ (NTUAMS No: \_\_\_\_\_ (本實驗室填)

樣品號碼: \_\_\_\_\_ (NTUAMS No: \_\_\_\_\_ (本實驗室填)

樣品號碼: \_\_\_\_\_ (NTUAMS No: \_\_\_\_\_ (本實驗室填)

實驗目的 ☐研究計畫 ☐學生論文 ☐私人檢測 ☐其他 \_\_\_\_\_

付款辦法 ☐科技部核定儀器使用費 ☐使用者支付

採樣地點

經度: \_\_\_\_\_ 緯度: \_\_\_\_\_

樣品描述 (如湖泊岩心中炭屑、貝殼、全樣等)

重量(大約) \_\_\_\_\_ (毫克) ☐乾 ☐濕

採樣日期

可能年代 \_\_\_\_\_ 全新世 ☐晚 ☐中 ☐早, ☐晚更新世

樣品備份 ☐有 \_\_\_\_\_ (毫克) ☐無

含可能導致異常年代的外來雜質或地質因素(如草、樹根之鑽入、溶蝕作用、長期暴露地表等) ☐是 ☐否

採樣及運輸過程是否有碳汙染之可能性? ☐是 ☐否

\*對於前處理複雜的樣本，本實驗室將酌收前處理費用，會提前通知送樣人。

有機碳樣品包括骨頭，是否需要 C/N 比值? (加收1500NT) ☐是 ☐否

是否需要 $\delta^{13}\text{C}$  及 $\delta^{18}\text{O}$  值? (加收 3000NT) ☐是 ☐否

是否需要 $\delta^{15}\text{N}$  值? (加收 3000NT) ☐是 ☐否

若為科技部核定儀器使用費，數據發表時是否願意致謝本實驗室：☐是 ☐否

其他備註：