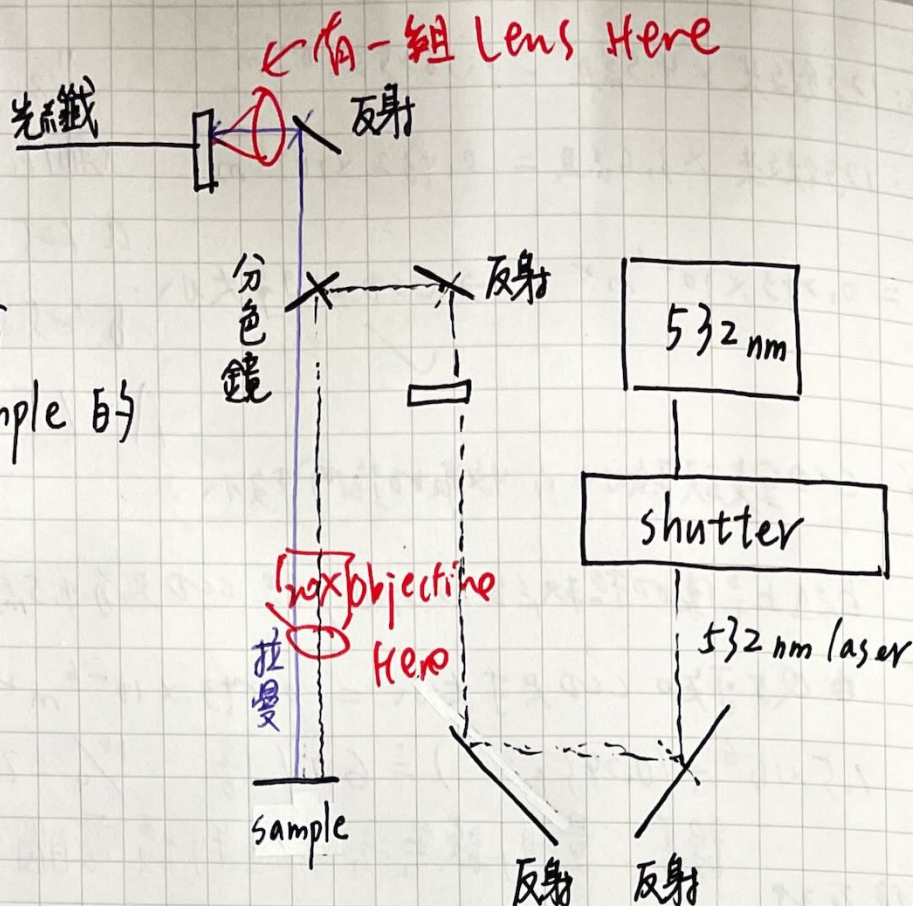


11/8 拉曼

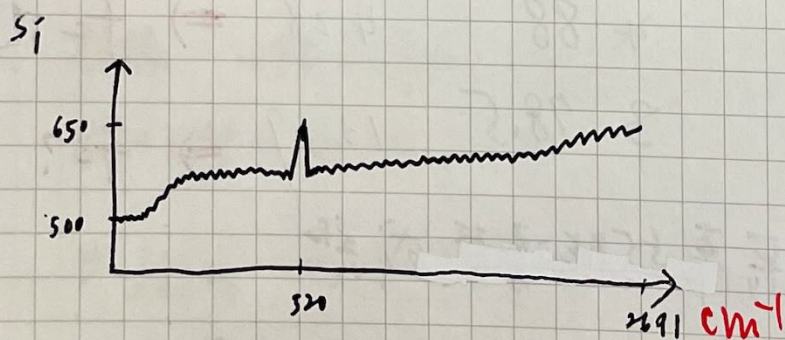
Q1 光路圖

- 分色鏡：區分
532 nm 和 sample 的
光

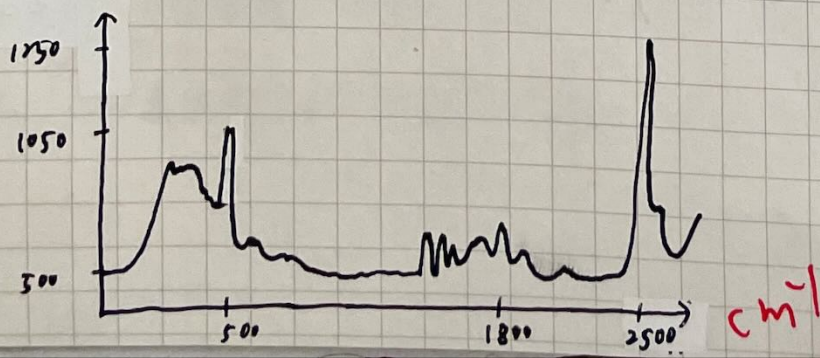


- CCD 工作需降到 -61°C ，^溫高溫會造成雜訊 很大

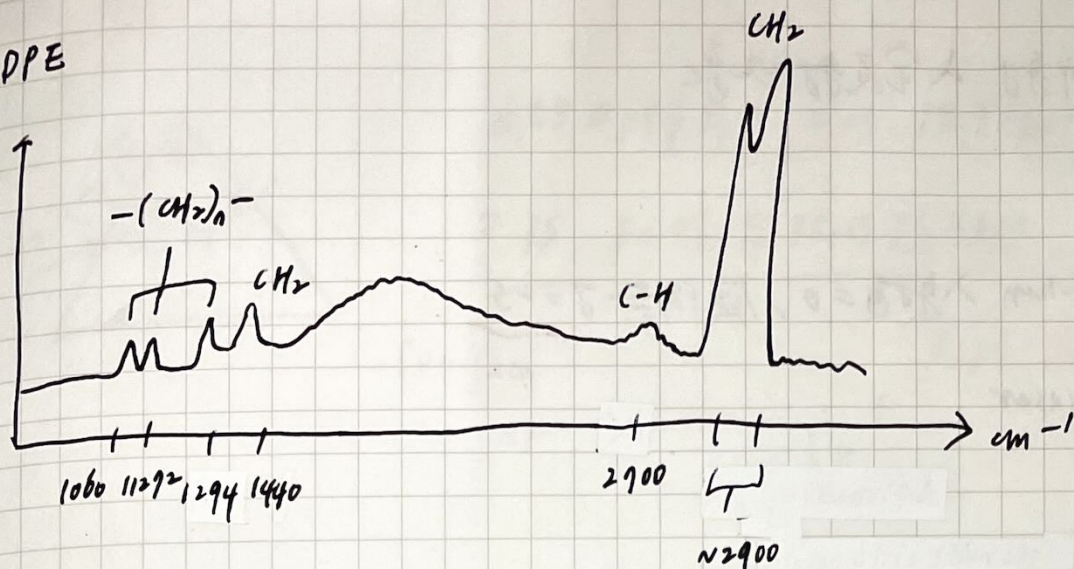
Q2



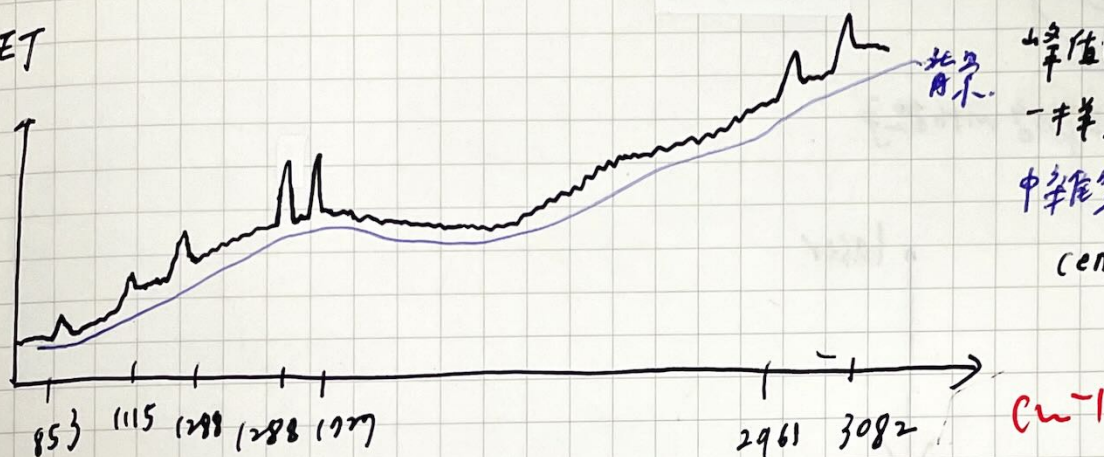
日光燈



LDPE



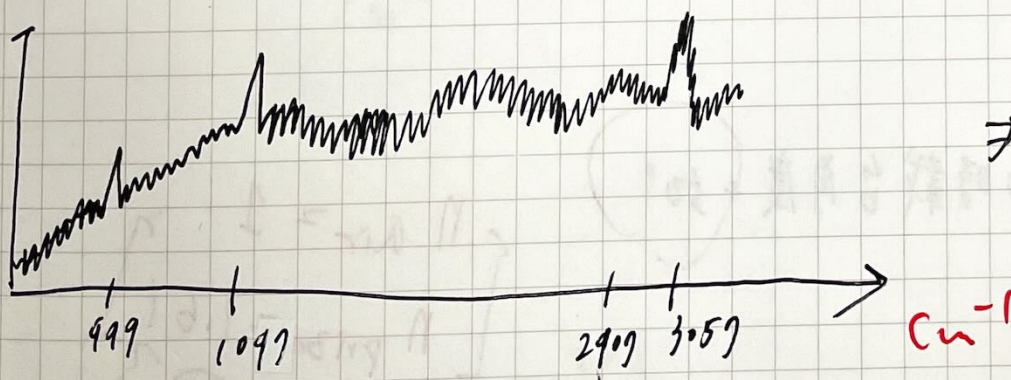
PET



峰值的位置均与标准一样. 推测结果为 sample 中杂质

(center: 2000 cm^{-1})

未知 用 0.55 mA 的电流, 发现 sample 会 decay $\rightarrow$ 改用 0.44 mA.



$\Rightarrow$ 推测为 PS.