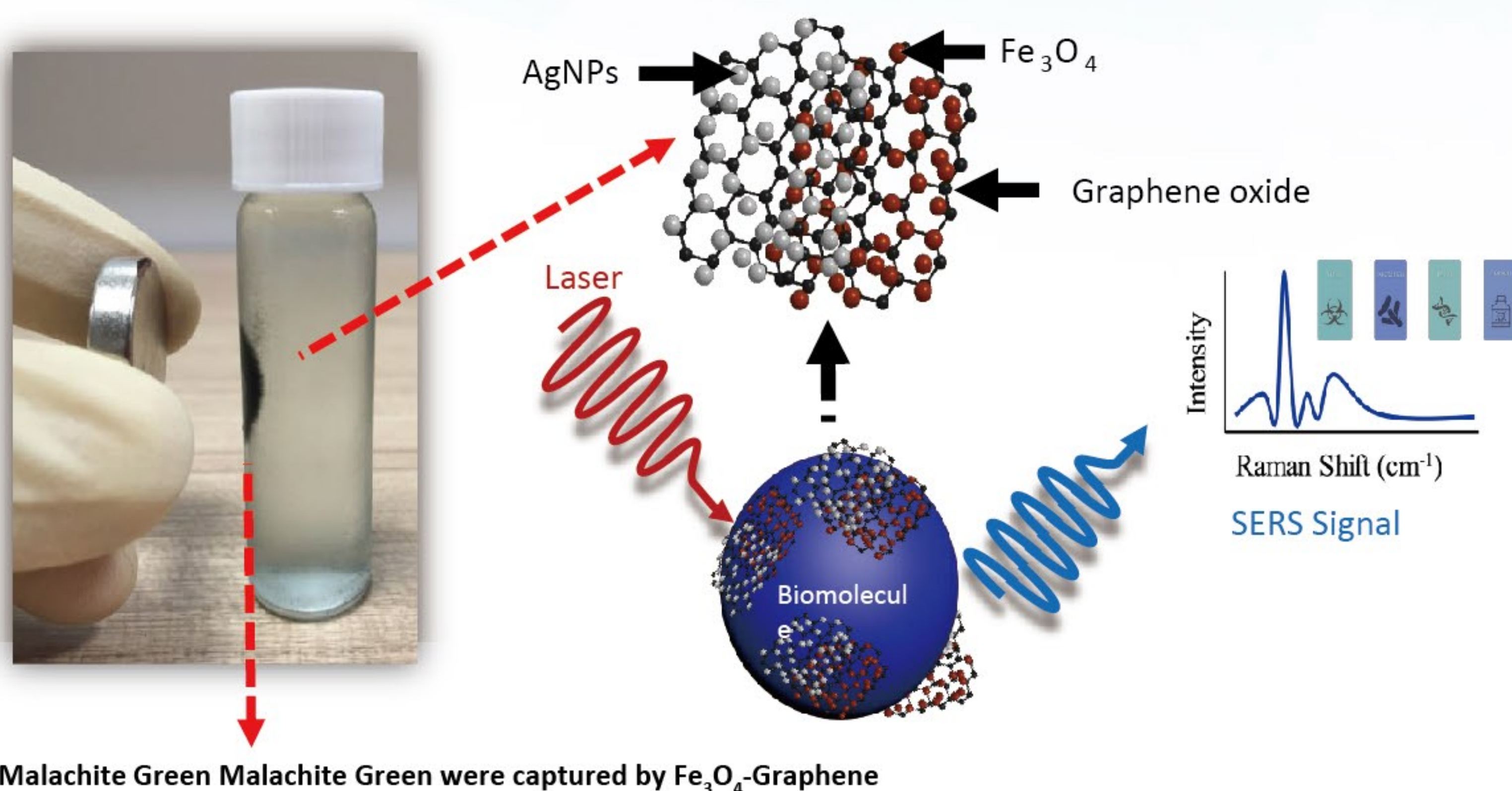
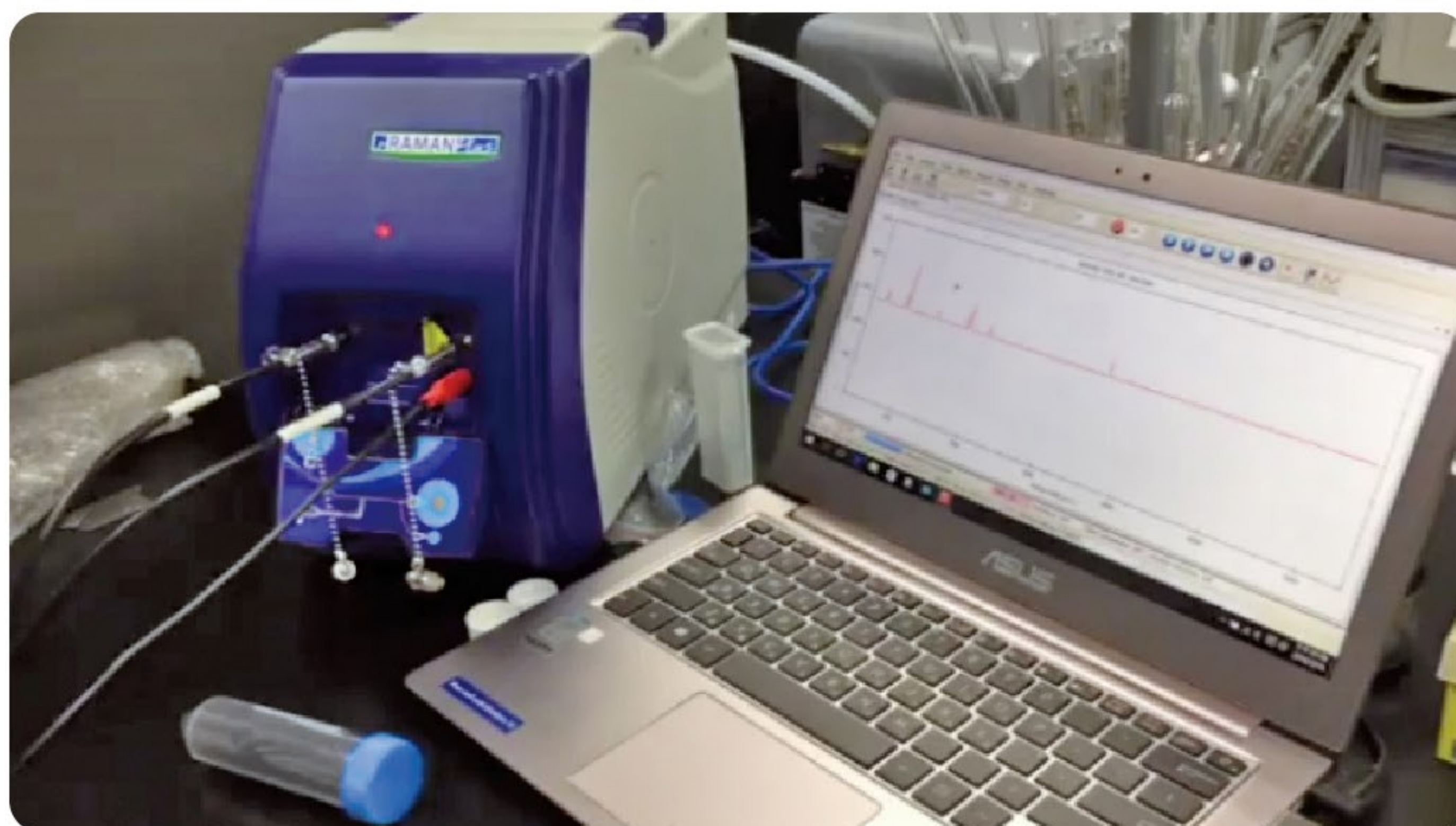


多功能磁性金屬二維奈米陣列之磁分離與表面增強拉曼 (SERS) 快速檢測平台

明志科技大學 | 作者：王冠勛、陳婉慈、李展毅、林佑玆、劉騏鳴 | 指導老師：劉定宇



此簡圖展示Ag/GO, Fe_3O_4 /GO的奈米結構，以及利用 Fe_3O_4 /GO 捕捉生物分子和 Ag/GO用於增強拉曼光譜



此簡圖展示利用可攜式拉曼光譜儀偵測經SERS基板增強拉曼光譜後的生物分子訊號