



臺北市立大直高級中學教師專業學習社群成果

研習(會議)名稱	第八次活化工作坊	研習(會議)時間	103 年 5 月 27 日
研習(會議)內容	教學觀摩及討論	研習(會議)地點	804 教室



圖一、



圖二、

三、塑膠分類標誌：

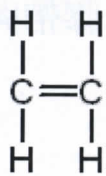
編號	縮寫	聚合物名稱	用途
	PET	聚對苯二甲酸乙二酯 (PET, Polyethylene terephthalate)	聚酯纖維、熱可塑性樹脂、膠帶與寶特瓶、市售飲料瓶、食用油瓶等。
	HDPE	高密度聚乙烯 (PE, _____ polyethylene)	瓶子、購物袋、回收桶、農業用管、杯座、鮮奶瓶
	PVC	聚氯乙烯 (PVC, Polyvinyl chloride)	管子與非食物用瓶、保鮮膜、雞蛋盒等
	LDPE	低密度聚乙烯 (PE, _____ polyethylene)	塑膠袋、各種的容器、洗瓶、配管與各種模塑的實驗室設備
	PP	聚丙烯 (PP, Polypropylene)	汽車零件、工業纖維與食物容器、食品餐器具、水杯、布丁盒、豆漿瓶等
	PS	聚苯乙烯 (PS, Polystyrene)	自助式托盤、食品餐器具、養樂多瓶、冰淇淋盒、泡麵碗與泡沫聚苯乙烯，如保麗龍

5-3 聚合物

一、定義：由小分子()經由 重複連結而成的 。

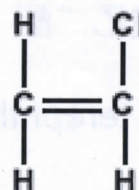
聚合物又稱為： 、 。

例子：(1)聚乙烯



單體：

(2)聚氯乙烯



單體：

二、分類

來源

聚合物 { 天然： _____、_____、_____、_____。
 (單體)： _____、_____、_____、_____。
 合成： _____、_____、_____。

三、合成纖維

聚合物 { 天然 }
 { 合成： }