

主題：PS 我愛你

活動內容：

一、介紹 PS 聚苯乙烯性質及其應用。

二、聚苯乙烯回收（塑膠分類標誌）及廢棄易造成環境問題。

三、實作：（一場約 15~30 分鐘）

1. 熱縮片小吊飾：利用聚苯乙烯生產拉伸冷卻性質，加熱使得內應力還原的過程，再加熱之前我們可以先對熱縮片繪圖及設計造型，最後進入烤箱烘烤即可完成作品。

註：熱縮片要著色前可利用細砂紙將表面輕微磨粗方便色鉛筆上色。

2. ps 趣味印章：利用 PS 可被多種有機溶劑（丙酮、乙酸乙酯）及天然柑橘類的檸檬、柳橙酯類溶解的性質，製作簡單的保麗龍印章。利用細毛筆沾有機溶劑（乙酸乙酯）直接在保麗龍上繪圖，即可蝕刻表面制成印章。

註：乙酸乙酯有特殊香味，具些微刺激性，建議在通風環境下操作，不填沾到請洗手。