

香海正覺蓮社佛教梁植偉中學
「設計與科技」科

小測編號： 1018-99

小測課題： 塑膠

班別： ()

測驗日期：

姓名：

積分：

1. 初期塑膠是由 或 中提煉出來。
今日的塑膠是從 、 或
中經化學作用而生產的。
2. 塑膠可分為 和 兩大類。
3. 塑料經加熱處理後的轉變是循環式的。
4. 塑料經加熱處理後的轉變是不可循環式的。
5. 聚酯樹脂又名 ，是一種 塑料。使用時需先
加入紫色的 ，再混入透明的 。
6. 聚甲基丙烯酸酯又名 ，屬 塑料。晶瑩像
玻璃，有多種顏色。常用於 （請寫一種用途）。
7. 發泡聚苯乙烯又名 ，屬 塑料。表面呈白
色，極具浮力及容易燃燒。常用於 （請寫一種用途）。
8. 硬性聚氯乙烯又名 ，屬 塑料。抗腐蝕，
輕而堅硬。常用於 （請寫一種用途）。