**活動建議 再造紙實驗**

活動目的：

* 體驗造紙的過程。

所需物料：

* 不同的紙品(書寫紙、報紙等)
* 清水
* 水筒
* 白膠漿
* 燒烤用鐵絲網

活動流程：

1. 學生收集家中不同的廢棄紙品，並帶回學校。
2. 老師準備實驗所需物料，在堂上要求學生分組，並把不同紙張撕成碎塊。
3. 老師協助學生把碎紙倒入水筒，並且攪拌。其後加入白膠漿繼續攪拌。
4. 讓紙張浸泡數天，由教師協助倒在鐵絲網上，濾走多餘水分，放在陽光下待乾。
5. 紙張完全乾後檢查製成品，讓學生互相分享。

資料來源：

教育局（2013）.《組織科學探究遊戲》. 頁44-45.

<http://www.edb.gov.hk/attachment/tc/edu-system/preprimary-kindergarten/sch-based-support-for-kindergartens/publications/2012-2013/game.pdf>