



自然科學好好玩-婉琇老師與六甲的公開觀課

時間：2022-04-15

地點：新北市立忠山實驗國民小學 6 年甲班

111 年 04 月 15 日上午 08 時 40 分至 10 時 00 分是六甲自然科學課例研究公開觀課，劉婉琇老師從人口密度遊戲跨領域切入主題，引導大家感受密度的各種情境，描述其定義；然後帶入實驗變因探究與操作，各組並以不同密度水溶液在試管中創作分層療癒小物，又融入美學的元素，真是多元總合的精彩課堂，大家都樂在其中，收穫滿滿！

密度：物理學上指單位物體所含物質組織的疏密程度。物質的密度 (D) 是它的質量 (M) 和體積 (V) 的比值。公式為 $D = M / V$ ，單位是公克立方公分。如水的密度是 1。資料來源：教育部國語辭典簡編本_密度



人口密度遊戲



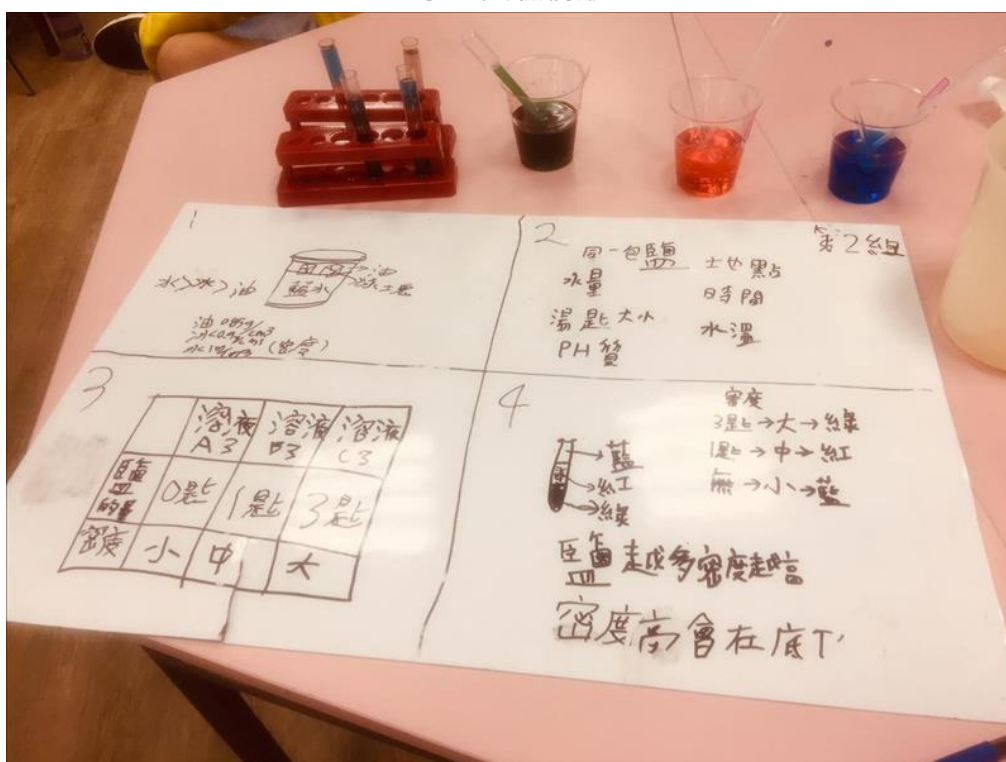
自然科學好好玩-婉琇老師與六甲的公開觀課

時間：2022-04-15

地點：新北市立忠山實驗國民小學 6 年甲班



學生實驗情形



學生實驗結果