



國小科學班

【科學資優培訓班】

上課單元名稱



科學創思

- 物質與能量篇~
凝膠老化的祕密
- 物質構造與反應速率篇~
奈米硫冒險工廠
- 化學反應篇花裙子中的魔術
- 化學平衡篇~
蛋殼的顏色秀
- 有機化學與應用科技篇~
環保塑膠動手做

深度化學

- 酸-鹼概念
- 離子概念
- 溶液
- 氧化還原與金屬活性
- 氣體的性質與氣體定律
- 原子結構
- 物質的組成
- 化學計量

深度生物

- 形形色色的細胞
- 生命的藍圖
- 微生物的培養與觀察
- 酵素在細胞中的功能
- 環節動物
- 脊椎動物

深度物理

- 光的遊戲
- 認識光譜
- 神奇的電
- 力與運動
- 表面張力

上學期完成資優培訓班課程，下學期接續先修國一生物課程

本機構保有最終修改課程之權利

台北市大安區復興南路一段243號2樓 (02)27010676