



國立中央大學  
科學教育中心

<http://sci.ncu.edu.tw/>

# 假日科學廣場 化學中的物理概念

活動時間 100年11月12日 14:00

活動地點 中央大學科學教育中心展廳（理學院教學館106）

## 講師簡介



**謝甫宜**老師

國立高雄師範大學科學教育研究所博士  
高雄市嘉興國中自然與生活科技教師

### 經歷

遠哲科學教育基金會講師

### 專長

科學遊戲與科學教育

### 個人部落格

科學遊戲部落格 

<http://tw.myblog.yahoo.com/jw!AqhQe1WeGxzCWnWr4cm8vRpD/>

### 活動內容

你秀逗嗎？—急速生鏽 V.S. 短路  
變色魔術—酸鹼指示劑 V.S. 上沖下洗  
史萊姆—膠聯作用 V.S. 非牛頓流體  
隔空滅火—酸鹼中和 V.S. 比重  
神仙點火—燃燒 V.S. 密度

