

### 104 學年度第 1 學期北興國中科學營 (01/26/2016)

本次活動是嘉大應化第一次與嘉義市北興國中合作，進行國中學生之化學推廣教育。活動最終目的希望能提昇國中學生對研習科學的興趣，並由活動中擴展科知識，以利科學之學習。活動執行方式包括理論介紹、實驗操作、及其他動手做科學活動，藉由實質之操作經驗及原理解說，增加國中學生對當前科學新知之認識。活動包括科學闖關活動，以較趣味性的方式讓學生體會不同的物理及化學小實驗，讓學生由做中學，體會科學的樂趣。

日期	時間	活動內容	授課教師
01 月 26 日 (星期二)	活動地點: 應化一館 201 室 9:00~12:00	膽固醇液晶的合成 感光/溫變色材料的製備 原理、步驟講解、及實驗操作 實驗結果討論	陳清玉老師及 助教
01 月 26 日 (星期二)	12:00~13:00	午餐	
01 月 26 日 (星期二)	活動地點: 應化一館 201 室 13:00~16:00	科學闖關活動	王智賢老師及 助教

