

104 學年度第 2 學期竹崎高中化學營 (01/21/2016)

讓學生由「做」中學習，藉由實驗操作並了解化學原理與重要性，以提升學生對化學的認識。配合夥伴高中，辦理一天的化學營，由嘉義大學供場地並規畫實驗，邀請高中生至嘉大學綜合教學大樓進行實驗教學，上午下午各進行一個化學實驗，講解原理後學生動手操作。

時間	A 場地 (A-17、313 實驗室，54 人)	B 場地 (A-17、314 實驗室，48 人)
8:30-11:30	蔬果中的酵素： 利用胡蘿蔔中的酵素進行催化反應 (原理與實驗操作講解) (實驗結果討論) 陳清玉老師及助教	金奈米粒子之合成及性質探討 (原理與實驗操作講解) (實驗結果討論) 古國隆老師及助教
11:30-12:00	午餐 (綜合教學大樓教室)	午餐 (綜合教學大樓教室)
12:00-15:00	金奈米粒子之合成及性質探討 (原理與實驗操作講解) (實驗結果討論) 古國隆老師及助教	蔬果中的酵素： 利用胡蘿蔔中的酵素進行催化反應 (原理與實驗操作講解) (實驗結果討論) 陳清玉老師及助教

