

102 年竹崎高中化學推廣活動/化學營(共三次)
(04/13/2013、04/20/2013、04/27/2013)

針對竹崎高中二年級的學生，以「甲醇燃料電池/染料敏化太陽能電池之製備及性質探」為題，提供了含實驗操作的化學推廣活動。為避免學生往返嘉大蘭潭校區，活動執行時由本科普計畫支援藥品、器材、及人力，利用竹崎高中的化學實驗室教室進行實驗教學，參加學生為全體二年級同學，共三班 103 名學生參加。考量實驗室之容量、實驗安全、及學生學習成效，此項活動共舉辦三次，每次一個班級，每三人一組進行實驗操作，這樣學生才有足夠的器材，真正親自動手操作。為避免延誤高中生正規課程之進行，化學推廣活動都安排在星期六額外的輔導課時間。

