

2015 大臺北第五屆頂尖科學創意營實施計畫

一、活動目的：

- (一)藉由動手做實驗、動腦飆創意的活動過程，培養學生熱愛科學，激發創造能力。
- (二)藉由團隊合作腦力激盪共同參與的過程，培養學生合作、分享、解決問題能力。

二、主辦單位：財團法人臺北市頂尖科學教育基金會

三、活動日期：104年7月1日~7月3日 09:00~16:00

四、活動地點：財團法人臺北市頂尖科學教育基金會

五、報名資格：國小3~6年級學生。

六、報名時間：自即日起至104年6月10日止

七、費用：每人新台幣5,400元(含實驗器材與手冊、午餐、保險等)。

※本會提供5個免費名額給熱愛科學之清寒學生(需附教師推薦函及清寒證明)

八、報名方式：

(一)報名流程：

- 1.上網報名，網址為<http://www.top-science.org/>
可個別報名參加，由本會協助安排編組。
- 2.繳費
- 3.傳真或郵寄繳費收據影本【傳真電話:(02)2706-9268】
- 4.完成報名【洽詢電話:(02)2702-0262】

(二)繳費方式：

匯款至合作金庫復興分行 帳號:0914872589998
戶名：財團法人臺北市頂尖科學教育基金會
郵寄地址：臺北市大安區復興南路一段243號2樓

(三)說明：

- 1.正取60人，備取5人，依繳費順序決定先後次序，額滿截止。
- 2.務必詳實填寫各項報名資料
【網址<http://www.top-science.org/>】及繳清費用始算完成報名手續。手續未完備者，不得參加。

九、課程開發及指導教授團隊：

蕭次融教授（總策劃）

國際化學奧林匹亞競賽代表團團長/指導教授（多屆）

大學入學考試中心研發處處長、顧問

國立臺灣師範大學化學系/所主任、所長

全國中小學科展評審、總評審

頂尖科學教育基金會董事

劉鴻文教授

慈濟綜合醫院副院長/主任醫師

慈濟大學醫學院教授

頂尖科學教育基金會榮譽董事

楊治國教授

慈濟綜合醫院主任醫師

慈濟大學醫學院教授

頂尖科學教育基金會榮譽董事

楊瑞智教授

臺北市立教育大學數學系主任/教授

頂尖科學教育基金會規劃委員

李祐慈教授

國立臺灣師範大學化學系教授

頂尖科學教育基金會執行長

周芳妃博士

臺北市立第一女子高級中學數理資優班化學老師

頂尖科學教育基金會董事

孫譽真老師

臺北市立第一女子高級中學數理資優班生物老師

頂尖科學教育基金會規劃委員

張永佶老師

臺北市立第一女子高級中學數理資優班化學老師

頂尖科學教育基金會規劃委員

柯靜蓉老師

臺北市立永春高級中學數理資優班數學老師

頂尖科學教育基金會規劃委員

鄭榮輝老師

臺北市立中山女高數理資優班生物老師

頂尖科學教育基金會規劃委員

陳偉民老師

資深科學競賽設計老師

頂尖科學教育基金會規劃委員

吳原旭老師

資深科學競賽設計老師

頂尖科學教育基金會規劃委員

葉兆祥老師

資深科學競賽設計老師

頂尖科學教育基金會規劃委員

十、活動時程：

2015 大臺北第五屆頂尖科學創意營

日期 時間	7月1日(三)	7月2日(四)	7月3日(五)
09:00 12:00	09:00~09:30 報到 09:30~10:00 相見歡 主持人：柯靜蓉老師	創思實作課程(三) 【翻滾吧！阿信】 教師：吳原旭老師 葉兆祥老師	創思實作課程(五) 【愛聽音樂的變色鐘】 教師：陳偉民老師 李祐慈教授
12:00 13:00	午餐及午休	午餐及午休	午餐及午休
13:00 16:00	創思實作課程(二) 【隨風去旅行】 教師：孫譽真老師 鄭榮輝老師	創思實作課程(四) 【柏拉圖的奇想】 教師：楊瑞智教授 柯靜蓉老師	創意表演 (含預演) 主講：蕭次融教授