

# 臺中市立臺中一中 107 學年度科學班「科學營」實施計畫

## 壹、活動宗旨

- 一、推廣本校科學教育，使國中生能更了解高中數學、物理、化學、生物及天文的學習，並增進本校與中部地區各國中端資源的共享，善盡中一中在社區高中的教育帶領角色。
- 二、鼓勵科學班學生服務學習，將所學與國中生分享，也歡迎更多對於本校學風及教育資源感到興趣的國中生選擇就讀本校科學班及相關班級。

## 貳、時間

第一梯次：108 年 1 月 28 日(一) 8:30-17:00

第二梯次：108 年 1 月 29 日(二) 8:30-17:00

## 參、地點

本校科學館實驗室、數學專科教室、天文台

## 肆、對象、人數、報名時間及注意事項

- (一)對象：中部地區，含苗栗、臺中、彰化、南投等縣市國中在學二、三年級學生。
- (二)人數：每梯次 150 人，共計 300 人。
- (三)報名時間：即日起至 11/7(三)，依報名先後順序錄取每校以 2 名為原則，各梯次名額額滿為止，校內遴選辦法由各校自訂。報名方式：線上報名網址：  
<https://goo.gl/forms/n2RXy2zG2BurpJtG2>



學員錄取名單訂於 11 月 8 日(四)前，於本校網站上公告(網址：

<http://w2.tcfsh.tc.edu.tw/>)。

- (四)注意事項：報名學員請自行下載家長同意書及課程志願順序表，於活動當天報到繳交。若未經家長同意簽名將無法參與當日學習活動。

## 伍、費用：

參與國中生每人繳交新臺幣 100 元整(含午餐便當及保險)，於活動當天報到繳交。全程參與的學生頒發參加證書。

## 陸、活動內容

日期	時間	課程名稱及內容					地點	備註
1/28 (一)	8:30-9:00	報到(含小隊時間)					科學館 B1 演講廳	9:00 開幕式 9:55 前往教室
	1/29 (二)	9:00-09:55	開幕式暨科學班招生說明會					
上午	09:55-10:00	休息及更換教室						
	組別	A	B	C	D	E	科學館、 數學專科 教室、 天文台	
10:00-12:00	數學 (30人)	天文 (30人)	物理 (30人)	化學 (30人)	生物 (30人)			
中午	12:00-13:30	午餐、午休及更換教室					第二會議室	
下午	組別	A	B	C	D	E	科學館、 數學專科 教室、 天文台	
	13:30-15:30	數學 (30人)	天文 (30人)	物理 (30人)	化學 (30人)	生物 (30人)		
	15:30-16:30	(1)校園導覽 (2)小隊時間					臺中一中 校園	
	16:30-17:00	學生心得分享與閉幕式					科學館 B1 演講廳	

柒、家長同意書和課程志願順序表如附件。

捌、經費來源：

- (一)參與國中學生每人新臺幣 100 元整(含午餐便當及保險等)。
- (二)其餘經費悉由本校 107 學年度科學班計畫項下業務費支應。

玖、本計畫陳 校長核准後實施，修正時亦同。

## 臺中市立臺中一中科學班「科學營」家長同意書

本人已閱讀臺中市立臺中一中科學班科學營活動計劃書，了解計劃之後，同意

子弟學校\_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_參加貴校於 108 年 01 月 28(一)  
29(二)

08:30-17:00 舉辦之活動。並囑咐其遵守下列事項：

1. 叮嚀子弟在活動期間，遵守紀律，聽從師長指導，注意安全。
2. 本次活動已投保學生團體意外保險。
3. 活動結束時間預計為當日下午 17 點結束，請提醒子弟注意自身安全及準時回家。

此致

臺中市立臺中一中

學生家長

(簽章)

年 月 日

聯絡人：臺中市立臺中一中科學班 班主任莊偉欣

電話 04-22226081 轉 262、213

## 臺中市立臺中一中 107 學年度科學班「科學營」課程意願序表

※填寫說明：

1. 課程採「輪序方式」，請同學填寫課程意願序 1~5，後續會依課程人數限額規畫活動。
2. 課程排定後，請同學當日依照課表上課，若非特殊理由不得更改意願序，請同學審慎選擇。

國中學校：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

志願序	第一志願	第二志願	第三志願	第四志願	第五志願
課程資訊可參閱下面名單					

1. 數學    2. 天文    3. 物理    4. 化學    5. 生物