

# 臺北市立中崙高級中學 107 年度暑期探究實作科學營隊實施計畫

107.6.5

## 一、目的：

- (一) 藉由主題式課程引發學生對於相關主題課程的學習興趣。
- (二) 透過動手操作將成果和知識作串聯，發揮探究實作的精神。
- (三) 增進學生對科學發法和實驗設計的相關了解。

## 二、主辦單位：

中崙高中教務處

## 三、參與對象：

目前就讀臺北市公私立國中九年級學生共 20 人。

## 四、報名方式及費用：

- (一) 採個人網路報名，報名網站 QR code 如右，報名網站：  
<https://goo.gl/yYn9e7>。
- (二) 報名期限：由即日起至 6 月 30 日止。
- (三) 以報名先後順序決定錄取名單。
- (四) 一律免費報名參加。



## 五、經費來源

由校內先鋒精進補助計畫下支應（相關經費明細表如附件二）

## 六、各項活動日期及內容：(講師名單暫訂，如有修正以最後公告為主)

	7/10 (二)	7/11 (三)	7/12 (四)
9:00   9:30	報到 破冰活動	報到 破冰活動	報到 破冰活動
地點	電三教室	生物實驗室	物理實驗室
老師	楊士弘 (主教) 洪美如 (助教)	凌惠玲 (主教) 孟柔吟 (助教)	林俞君 (主教) 洪敬明 (助教)
10:30   12:00	Robert City 機器人蓋 城市	生物色素之美 --萃取大自然的顏色	藍曬術
地點	電三教室	生物實驗室	物理實驗室
老師	楊士弘 (主教) 洪美如 (助教)	凌惠玲 (主教) 孟柔吟 (助教)	林俞君 (主教) 洪敬明 (助教)
12:00   13:00	午餐	午餐	午餐
13:00   16:00	雷射切割 & 文創小物	探究生物的內在美	天然 & 人工色素的奧妙
地點	電四教室	生物實驗室	物理實驗室
老師	賴日騰 (主教) 洪美如 (助教)	凌惠玲 (主教) 林俞君 (助教)	高貫州 (主教) 洪敬明 (助教)

七、聯絡方式：教務處設備組吳沛璇組長，電話：02-27535316 分機 204。

八、注意事項：

活動過後，全程參與者，將頒發參加證書及獎品。

九、本計畫陳校長核准後實施，修正時亦同。