南科實中 113 學年度暑期物理培訓計畫

一、計畫說明:暑期物理培訓是南科實中多年來讓畢業的學長姊將物理知識傳承給在校生的一項傳統。目的在藉由接觸來自頂尖大學,有競賽與研究經驗的學長姐,透過短期高強度的培訓,刺激學生的求知慾,激起鬥志、野心與方向,培養屬於南科物理競賽的風氣。同時,透過這項計畫,增進畢業生與在校生之間的交流,使這項傳統得以傳承。

二、報名截止日期:即日起至 113年7月31日(三)止

三、活動時間:113年8月12日~8月16日早上9點到下午5點(中午1小時用餐)四、課程

日期	授課主題	講師
8/12 (-)	微積分	鍾允翔 (交大電機系)
8/13 (二)	力學	陳品碩(清大物理系)
8/14 (<i>=</i>)	轉動	許正憲(清大物理系)
8/15 (四)	流體力學	李啟維(UCSB 物理系)
8/16 (五)	熱力學	王立民(清大物理系)

五、活動地點:高中部 C108 教室

六、報名連結: https://reurl.cc/aqeVXG 營前題目: https://lurl.cc/RLtGd





七、經費:所需經費由113高優計畫支應

八、注意事項:

- (一)本營隊難度會高出一般高中課程許多,切勿把此機會當成是學測總複習班
- (二)於課程中如果有不懂之處歡迎立即舉手發問,把握時間
- (三)高一至高三皆可報名,營隊共錄取 15 名,每個年級保障 2 名
- (四)錄取順序取決於營前題目回答結果,請認真作答
- (五)中午休息時間有限,餐點由學校訂購,費用由高優經費支應,學員不須繳費
- (六)確認報名成功後由 email 通知(請確認報名連結提供的 email 是常用的 email)
- (七)如有問題歡迎電郵至 pinshou0531@gmail.com 或聯絡 0922745453 王立民學長 0968900531 陳品碩學長