

# 國立南科國際實驗高級中學 115 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 115 年 7 月 24 日(五)止
- 三、活動時間：115 年 8 月 3 日(一)~8 月 7 日(五)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
8/3 (一)	數學與微積分	鍾允翔 (交大電機系)
8/4 (二)	力學	蔡昕宸 (清大學院學士班)
8/5 (三)	流體力學	鍾允翔 (交大電機系)
8/6 (四)	轉動	林沅璟 (交大光電系)
8/7 (五)	熱力學	王立民 (清大物理所畢)

五、活動地點：高中部 A303 教室

六、報名連結：<https://forms.gle/4HN75L729SAaaxtL7> 營前題：<https://forms.gle/ZArzuoxihtcTEisV6>



七、經費：所需經費由 115 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，歡迎各位來挑戰自我
- (二)於課程中若有不懂之處請立即舉手發問，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)報名完成後，請作答營前題目，錄取順序會參考回答結果
- (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  
但若政府屆時無核撥經費會再向學員收取餐費(此機率很小)
- (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 [jordanzong@outlook.com](mailto:jordanzong@outlook.com)  
或聯絡 0987940205 鍾允翔學長