

南科實中 111 學年度暑期物理培訓計畫

一、計畫說明：暑期的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：8/10

三、活動時間 8/22-8/26 早上九點到下午五點(中午一小時用餐時間)

四、課程

日期	授課主題	講師
8/22 (一)	微積分	李啟維 (清大物理系)
8/23 (二)	力學	李啟維 (清大物理系)
8/24 (三)	流體力學	廖翊鈞 (UCSB 物理系)
8/25 (四)	轉動	許正憲 (清大物理系)
8/26 (五)	熱力學	王立民 (清大物理系)

五、活動方式：以 google meet 線上會議進行

六、報名連結：<https://forms.gle/94wUWZaNXDJuWjjH6>

七、經費：所需經費由 110 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)若報名人數多，會有審核機制

(四)確認報名成功後由 email 通知(請確認報名連結提供的 email 務必是常用的 email)

(五)如有問題歡迎用電子信箱寄至 lchiwei01@gmail.com