

開放日



開放日 校友合照



開放日



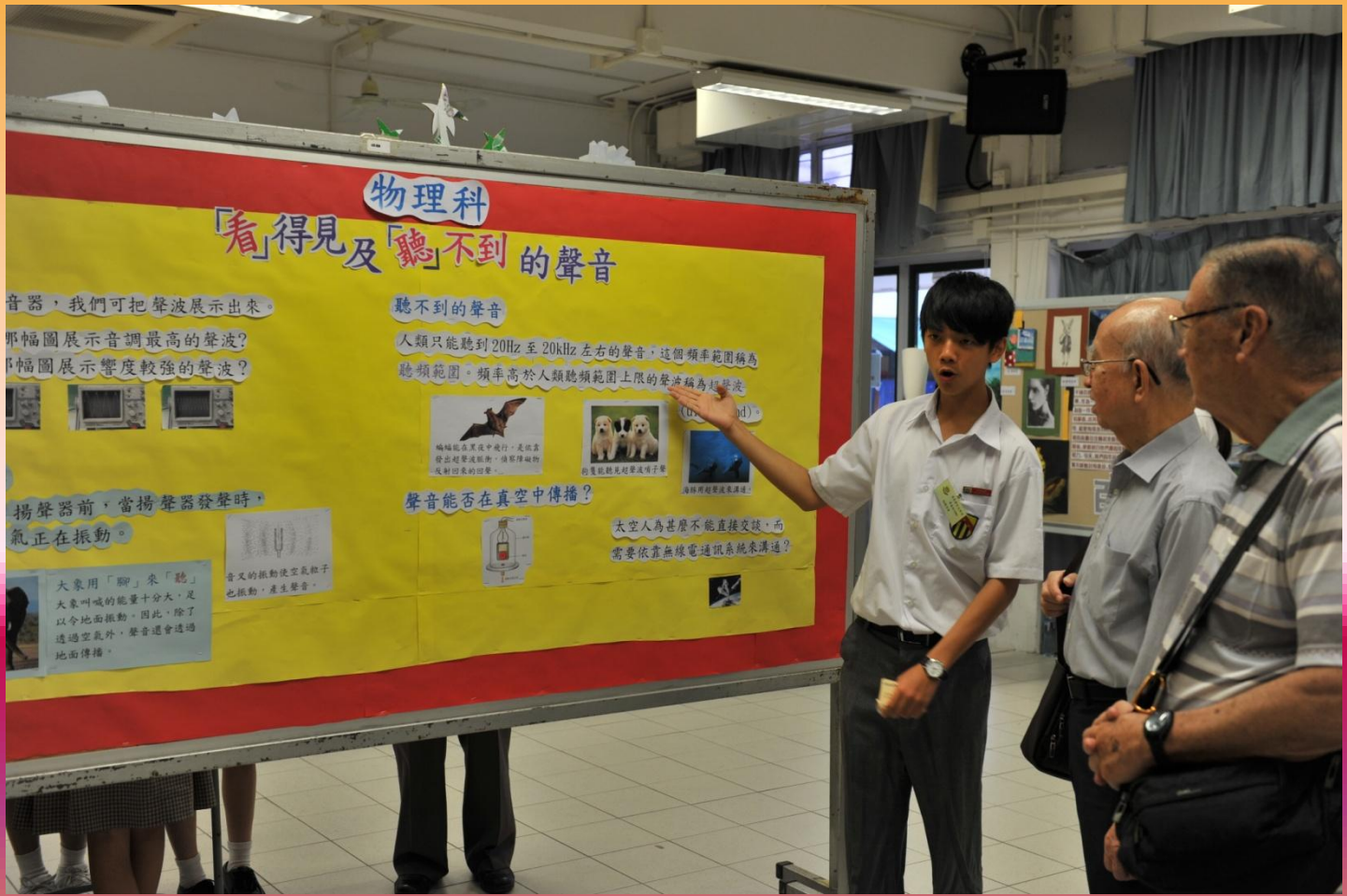












物理科

「看」得見及「聽」不到的聲音

音器，我們可把聲波展示出來。

哪幅圖展示音調最高的聲波？

哪幅圖展示響度較強的聲波？



聽不到的聲音

人類只能聽到20Hz至20kHz左右的聲音，這個頻率範圍稱為聽頻範圍。頻率高於人類聽頻範圍上限的聲波稱為超聲波。



蝙蝠能在夜空中飛行，是因為發出超聲波回聲，偵察障礙物及射回聲的回聲。



狗隻能聽見超聲波頻率。



海嘯用超聲波來溝通。

揚聲器前，當揚聲器發聲時，氣正在振動。



音叉的振動使空氣粒子也振動，產生聲音。

大象用「腳」來「聽」。大象叫喊的能量十分大，足以令地面振動。因此，除了透過空氣外，聲音還會透過地面傳播。



聲音能否在真空中傳播？

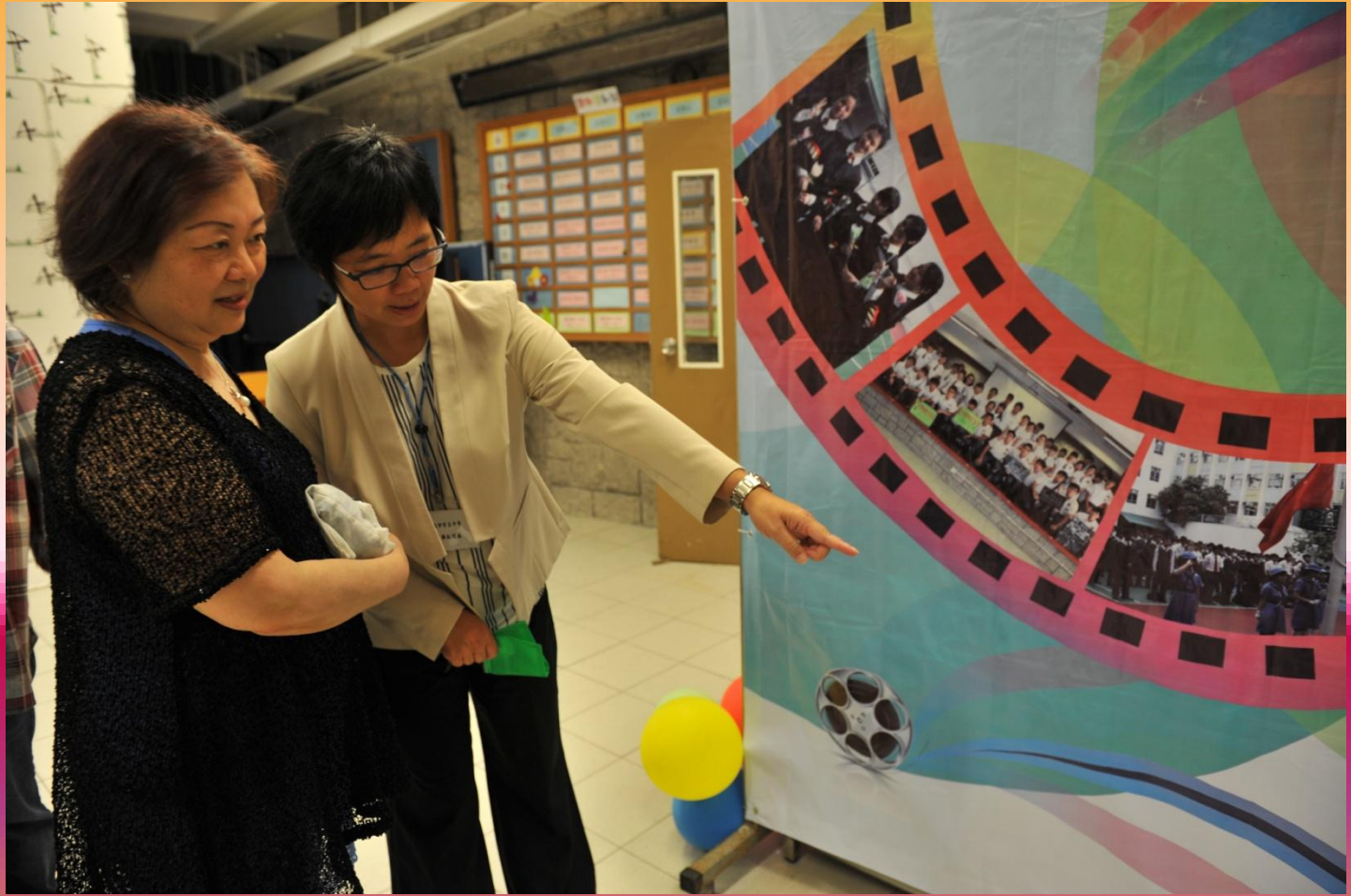


太空人為甚麼不能直接交談，而需要依靠無線電通訊系統來溝通？

























































七十周年

中史

戰爭的代價

「後又在上海發動「一二八事變」，成立偽滿洲國，以及策動華北自治」
「為」序幕，直到1945年8月日本投降才結束，八年艱苦抗戰，

族的抗日戰爭。抗日戰爭歷時八年(1937年7月 - 1945年8月)，
持和決勝三個階段。

相持

第三階段 - 決勝
1941年12月-1945年8月

1938年10月武漢淪陷後，到1941年12月珍珠港事變為止，第二階段的主要戰事是淞滬停戰協定後，中國實行持久戰，日本企圖發動以戰迫降，的戰略，在太平洋戰爭爆發以前，日本對華採取以戰迫降，與主力決戰，敵人向華北抗日武裝力量，與主力決戰，中日軍事的機械化水平相差懸殊，加上戰略錯誤，日本兵力分散，攻守不克，因而攻守之難使華軍，雙方的死傷。

你認為中國在抗戰中取得勝利的主要原因不是靠本身的努力，還是你靠外力的援助？

人命傷亡慘重

中國

遠征艱難加劇

國共再度決裂

日本

美國























賽馬會官立中學

五十五周年校慶
開放日

24-10-2014

