

2026/4/16 下午 12:42:48

## 新興中文學校全校教學成果展

#

新興教會附屬中文學校

活動時間：2019-06-08

今年新興中文學校校慶訂於六月八日，依學校傳統作法，在歡慶校慶的同時，每一班都要呈現各自教學成果的作品，在老師的領導下，盡其所能將教學的內容，創意製作在看板上，每一年的教學成果展都有令人驚艷的作品，讓欣賞者目不暇給，歡迎參加校慶的來賓家長，好好欣賞我們精心製作的作品。評審就由每一班導師審核計分，其自己帶的班就省略不批，這樣統計下來，既公平又便利！

小學部冠軍二甲。初中部冠軍初一。高中部冠軍高二。

新興中文學校供稿



2026/4/16 下午 12:42:48

## 新興中文學校全校教學成果展

#

新興教會附屬中文學校

活動時間：2019-06-08



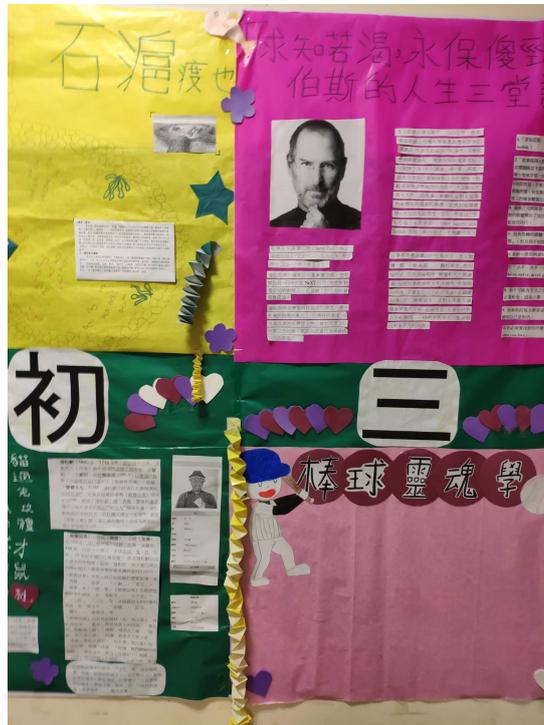
2026/4/16 下午 12:42:48

# 新興中文學校全校教學成果展

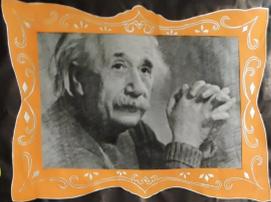
#

新興教會附屬中文學校

活動時間：2019-06-08



**初二**



**阿爾伯特·愛因斯坦** (Albert Einstein)  
 1879年3月14日-1955年4月18日)  
 著名理論物理學家。

$F = \frac{d}{dt} \left( \frac{mv}{\sqrt{1-\frac{v^2}{c^2}}} \right)$

$\Delta V = \frac{M-v_1}{\sqrt{1-\frac{v^2}{c^2}}}$      $M = \frac{M_0}{\sqrt{1-\frac{v^2}{c^2}}}$

$E = mc^2 - m_0c^2$

**相對論的意義**  
 第一、相對論的意義在於它改變了我們對時間和空間的看法。在相對論中，時間和空間不再是絕對的，而是相對於觀察者的運動狀態而變化的。這意味著，對於不同的觀察者來說，時間的流逝和空間的距離可能會是不同的。這與我們日常生活中的直覺是相反的，但卻是正確的。第二、相對論的意義在於它為現代物理學奠定了基礎。相對論與量子力學一起，構成了現代物理學的兩大支柱。它們不僅解釋了許多經典物理學無法解釋的現象，還為核能、GPS定位系統等現代科技的發展提供了理論支持。第三、相對論的意義在於它改變了我們對宇宙的看法。相對論告訴我們，宇宙是一個動態的、彎曲的時空，而不是一個靜態的、平坦的空間。這為我們理解宇宙的演化和結構提供了新的視角。

**電磁波**  
 愛因斯坦的論文「論動體的電磁學」為電磁學和力學的統一奠定了基礎。他證明，電磁波在真空中的傳播速度是恆定的，這與光速不變原理相一致。這一發現不僅解釋了電磁波的性質，還為量子力學的誕生埋下了伏筆。電磁波的傳播不需要介質，這與聲波等機械波有本質的區別。愛因斯坦的這一發現，徹底改變了我們對電磁相互作用的理解。

**思想力遠比知識重要，且知識有限，想像則無疆，它包含一切，推動著進步，為人類文明的源泉。**

**像這樣的人，大有人在，只是，他如何想透，我在什麼程度上，不是作為。**

**一個人的價值，在於他貢獻了什麼，而不在于他能得到什麼。**

**不要試圖去做一個成功的人，要努力成為一個有價值的人。**

