



中學各科為學生提供的「益智網站」(2022年7月)

< 綜合科學 >

學習及互動平台：

1. 澳門科學館線上教育資源平台：

<https://www.youtube.com/channel/UCxxXL20QGxSBRG9yjFNIfdQ>

2. LIS 情境科學教材：

<https://lis.org.tw/hos>

3. 麥兜快樂低碳動畫

<https://www.youtube.com/watch?v=X2T5gSof-gc&list=PLahxSjOdxurICvX1fluIX1B1zvefmA2ME&index=3>

4. AristoScience 科學學習頻道

<https://www.youtube.com/playlist?app=desktop&list=PLAtPu-5kRfoPbnAlAiTrECcZAdnTJT4ec>

5. What If

<https://www.youtube.com/c/WhatIfScienceShow>

6. oPhysics: Interactive Physics Simulations

<https://ophysics.com/index.html>

7. PhET: Free online physics, chemistry, biology, earth science, math interactive simulations

<https://phet.colorado.edu/>

科學新聞

1. National geographic kids

<https://kids.nationalgeographic.com/>

2. Science news for students

<https://www.sciencenewsforstudents.org/>

3. Science News

<https://www.sciencenews.org/>

4. PanSci 泛科學

<https://pansci.asia/>

5. Tomorrow Science 明日科學

<https://tomorrowsci.com/science/>

應用程式

1. Arduino Science journal – 包含各種量度工具，更可以日誌形式記錄下來

2. AP Sensor – 包含各種量度工具

3. Physics Lab AR – AR 物理實驗室，構建不同的 3D 電路

4. Anatomy 3D Atlas - 讓用家以多角度觀察人體的結構