

# \*\*綜合科學科\*\*

## A. 科任老師

林凱欣（科主任）、梁淑雯、尹志豪、吳家偉、李國樺

招美琪（實驗室技術員）

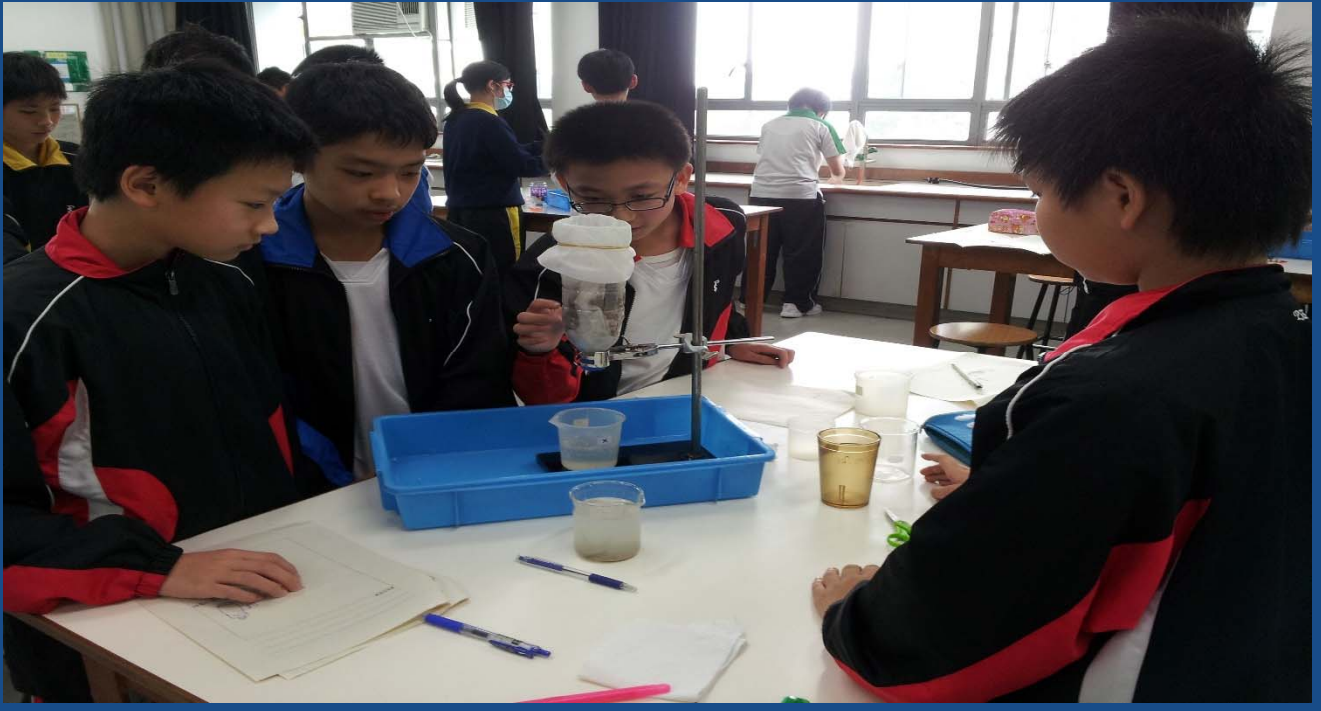
## B. 課程目標是讓學生：

- 培養對科學的好奇心和興趣；
- 掌握基本科學知識和技能，並體會科學與其他學科的關連；
- 發展進行科學探究和解決問題的能力；
- 運用科學語言來溝通與科學相關的意念；
- 認識科學對社會、倫理、經濟、環境和科技所產生的影響、並培養負責任的公民態度，致力促進個人和社區健康；
- 成為科學的終身學習者，以促進個人發展。

## C. 學科活動

日期	活動名稱	參與對象	活動內容
19/3/2023- 22/3/2023	公民及理科學 術週	中一及中二	◇ 早會分享 ◇ 周會講座 ◇ 活動比賽 ◇ 專題書展
04/2023- 06/2023	探究學習比賽	中一及中二	◇ 中一級 - 過濾器 ◇ 中二級 - 導電體的電阻
	科學評核測驗	中二至中三	◇ 參加比賽
	初中科學線上 自學計劃	中一至中三	◇ 利用網上自學平台學習科學知識

## D. 教學活動花絮 探究學習

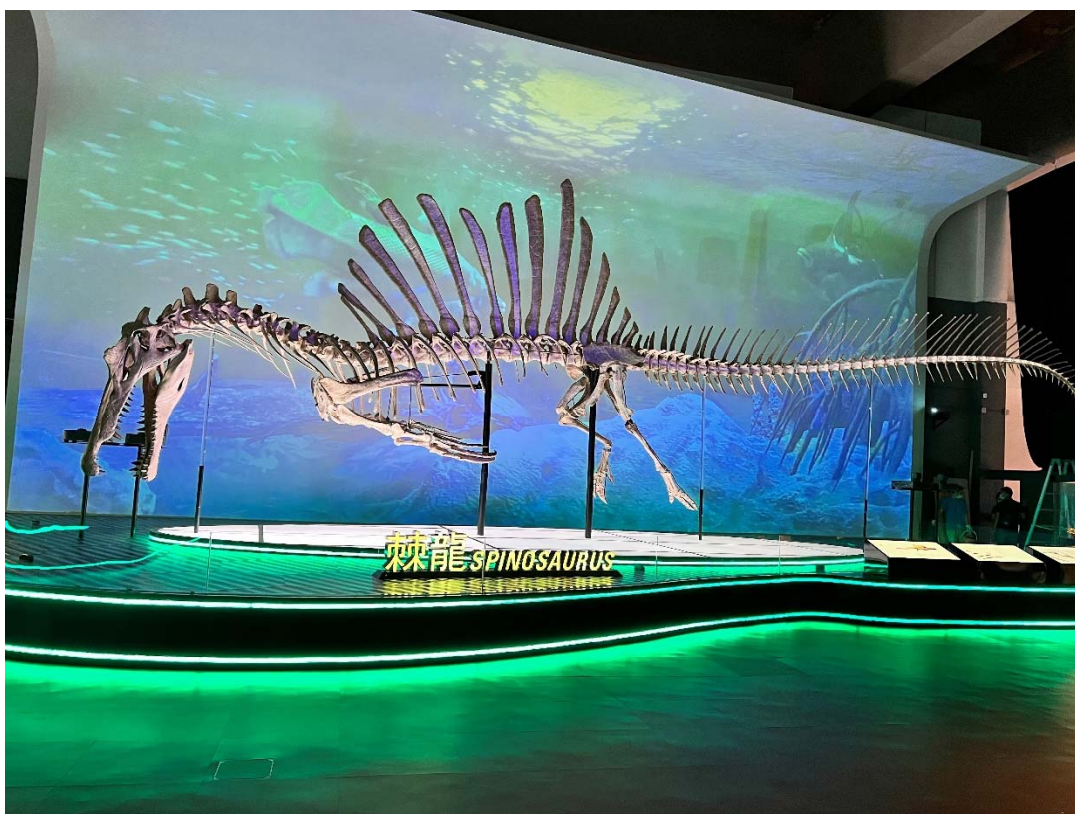




## E. 活動花絮

2022-2023

### 參觀八大尋龍記 (與 STEM 科合辦)





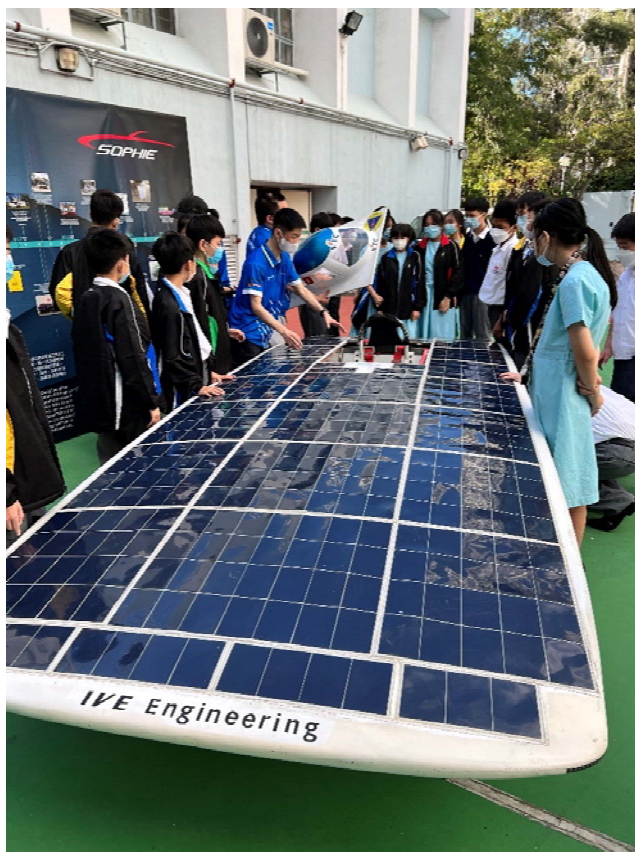
今次展覽很難得，所有恐龍化石及展品來自世界各地，如美國、意大利、瑞士等國家。

展品中，同學們更可親手觸摸一條真恐龍骨的化石呢！





## 理科週中一級太陽能電動車工作坊 (STEM 科主辦)





## 理科周中三級製作環保肥皂





理科周 早會專題分享 (主題：環保)



數理周 看電影知環保 (Mohana) (與英文科合辦)





參加 2023 科學評核測驗

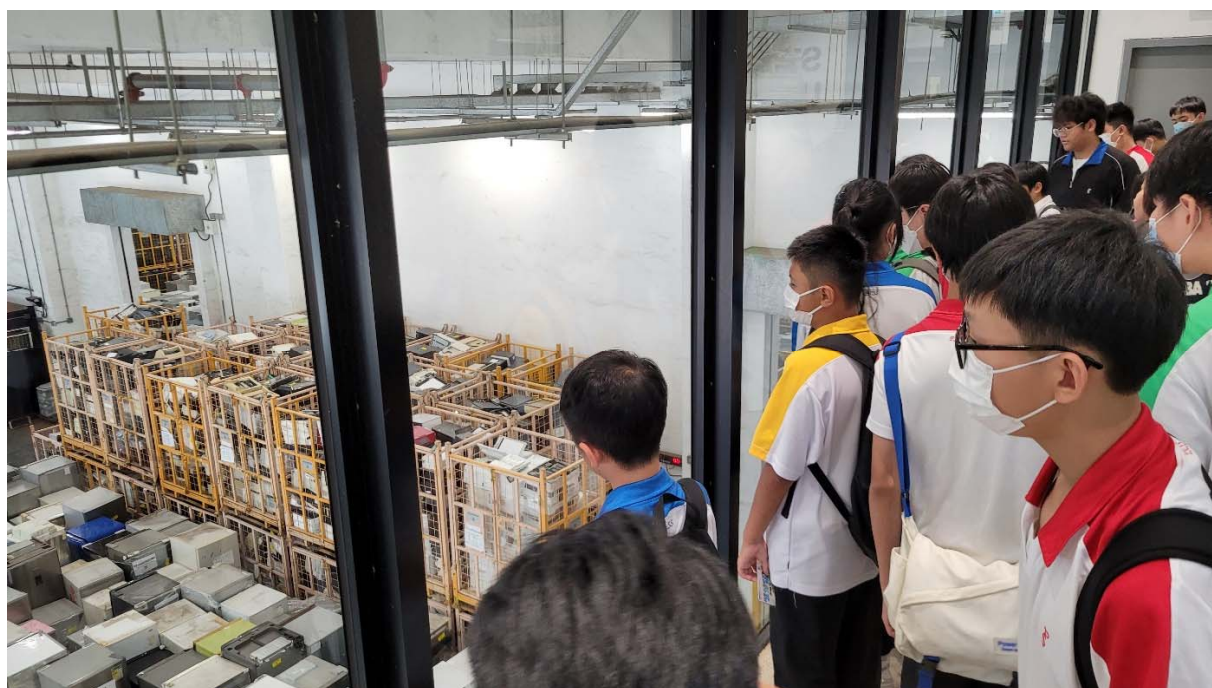






## 全方位學習周活動週：參觀 Weee Park、港燈智惜用電生活廊、K-Farm 農

### 圃耕種體驗、下白泥濕地考察









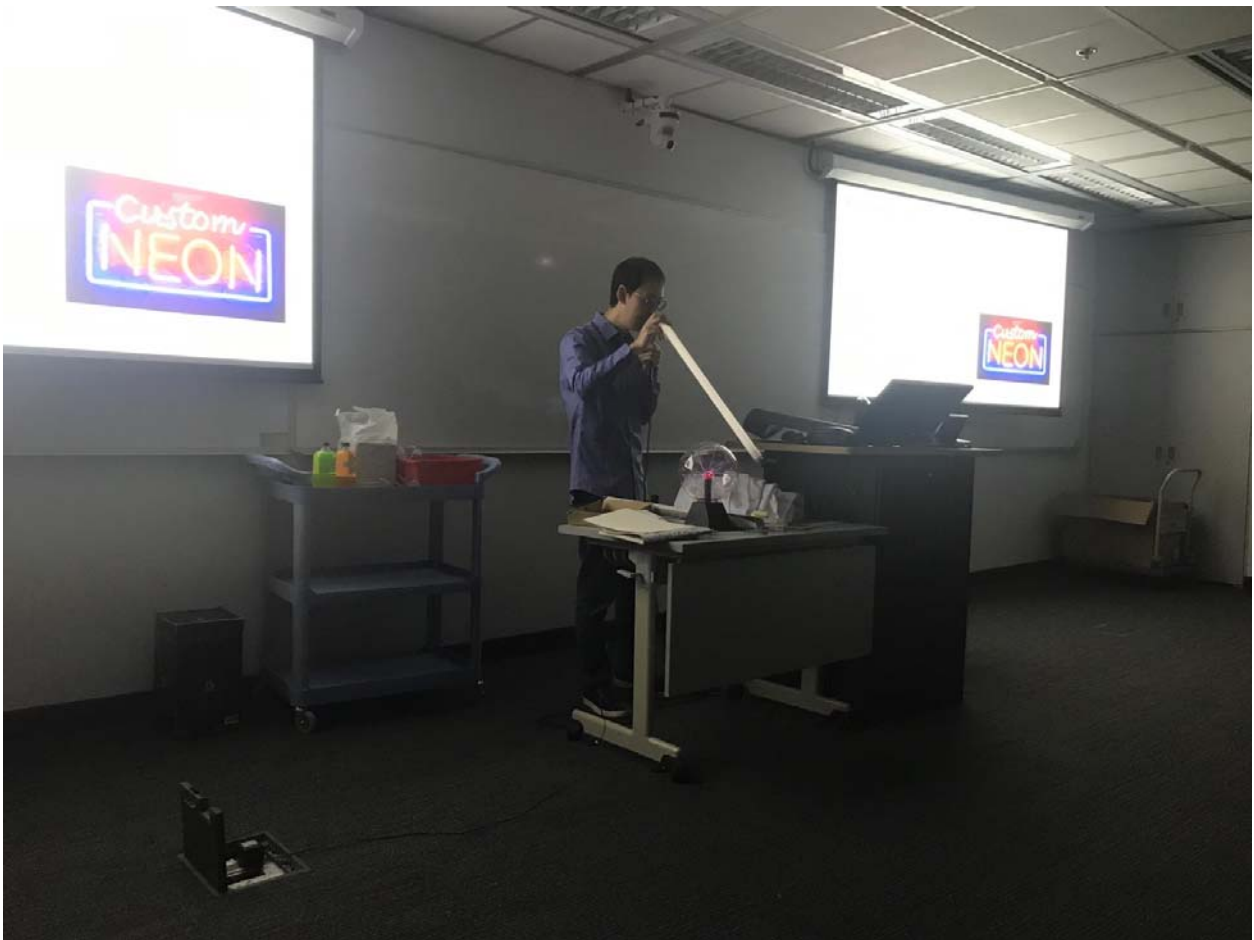




2018-2019

理科周中三級參觀香港科技大學







---

理科周中三級進行 STEAM 活動體驗







理科週攤位活動











2017-2018

理科週中一級參觀 OC STEM LAB





## 理科週 中一級 體驗綠田園活動



## 理科週 中二級 指紋鑑證課程 及 VTC STEM 課程體驗





2016-2017

理科週中一級參觀科學館





---

## 理科週中二級 Discover E 活動





## 理科週攤位活動



2015-2016

參觀香港科技大學



科學學會種植活動





科學學會參觀科學館



2014-2015

體驗賽車學環保三日兩夜之旅









2013-2014

海洋公園課程

